

SIEMENS

FUJI-Reader

SP

Service Manual

Service Parts List

© Siemens AG 2003

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights created by patent grant or registration of a utility model or design, are reserved.

English

Doc. Gen. Date: 01.03

Print No.: SPB7-420.840.57.01.02

Replaces: n.a.

CR-IR347/ CR-IR347P

Service Manual

Service Parts List (SP)

Control Sheet

Issue date	Revision number	Reason	Pages affected
10.20.2000	00	New release (FM2731)	All pages
04.25.2001	01	Correction (FM3037)	SP-4, 6, 7, 11, 21 ~ 23, 28 ~ 39, 43, 46, 47, 60 ~ 77, 81, 84, 94 ~ 100
07.10.2001	02	Correction (FM3097)	SP-2, 9, 17 ~ 19, 21, 27, 33, 37, 39, 43, 45, 51, 53, 55, 59 ~ 61, 63, 65, 67, 69, 73, 75, 77, 80, 81, 84 ~ 86, 94 ~ 100
07.20.2002	03	Correction (FM3475)	SP-2, 7, 9, 11 ~ 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79 ~ 81, 81.1 ~ 81.4, 82 ~ 86, 94 ~ 101

How to Use Service Parts List

■ RANK

- Handling RANK characters (parts that are handled in a special manner during parts operation, such as replacement)

It is assigned only to applicable parts.

Character	Under Warranty	Out of Warranty
R	Must be returned.	Repairable
Q	Must be returned. (We use for analysis.)	Not repairable
T	Must Not be returned. (Consumable part. Not applicable for free of charge.)	Not repairable
without R, Q, T	Must Not be returned.	Not repairable

- Export regulation-applicable character
(Parts without the following character are not controlled by Export regulation.)

Character	Significance
+	Parts applicable to export regulations.

- Fault RANK characters (which provide reference for determining the recommended stock quantity)

All parts are assigned either A through E.

Character	Significance
A	Consumable parts or parts that will be replaced at short intervals.
B	Parts that may become faulty accidentally and have a relatively high failure rate.
C	Parts that have a sufficiently long MTBF, but are expected to have a relatively high failure rate.
D	Parts that have a sufficiently long MTBF, but are expected to become faulty.
E	Parts that are necessary for fault analysis, or parts that may be needed in case of unexpected accidents such as man-induced damage.

<The RANK guide>

The Fault RANK characters, Handling RANK characters, and Export regulation-applicable character are assigned in that order.

Thus, at least one character or up to three characters are assigned in the RANK column.

■ REF.NO.

REF. NO. is a parts number indicated in the Service Parts Exploded Views. For parts having different functions, they are clearly distinguished in the REMARKS and SERIAL NUMBER columns.

■ PART NUMBER

PART NUMBER is a code number that is unique to each parts.

An alphabetic letter at the right-most position of the code number has the following meaning.

- For hardware

The alphabet denotes the version number of a part. If parts have different version numbers, they are upward-compatible.

- For software

The alphabet denotes a difference in the specifications. Parts differing in the suffix are not compatible with each other. Although the version is indicated by a number, it is omitted.

■ PART NAME

PART NAME represents a general name of a part.

■ QTY.

- QTY. denotes the quantity of parts used in each unit.
- A parts with -S assigned to the end of the quantity represents a small part that is shipped in packs of 50. (Even if such a part is ordered in quantity of 1, a pack containing 50 pieces of that part is supplied.)

■ REMARKS

The REMARKS column indicates a unique name of a part of its relevant information of note.

■ SERIAL NUMBER

The units may contain different parts depending on their shipment control number. SERIAL NUMBER indicates the shipment control number to which the relevant parts are applicable. If the SERIAL NUMBER column is blank, the parts are applicable to all the relevant units.

The shipment control number is represented by lower four digits of seven-digit number indicated on the ratings name plate.

■ Quantities of recommended spare parts

It is recommended as a rough guide to hold in stock a certain quantity of parts according to the rank (A, B, C, D, E) assigned to the parts, as follows. For periodically replaced parts, hold them in stock separately.

Adjust the stock quantity of service parts depending on the number of working units (N).

Quantity used in a single system : Q

○ $N=1$

Rank A = $1 + Q \times 0.3$

Rank C = $1 + Q \times 0.05$

Rank D = $1 + Q \times 0.02$

○ $2 \leq N \leq 10$

Rank A = $2 + N \times Q \times 0.3$

Rank C = $2 + N \times Q \times 0.05$

Rank D = $1 + N \times Q \times 0.02$

○ $11 \leq N \leq 300$

Rank A = $3 + N \times Q \times 0.3$

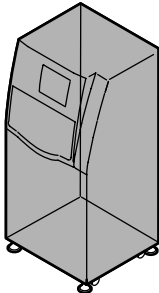
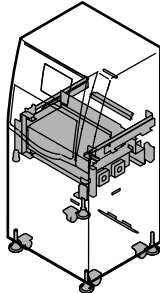
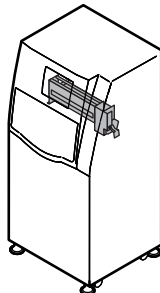
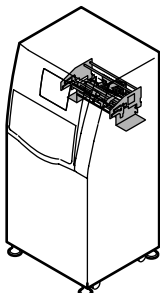
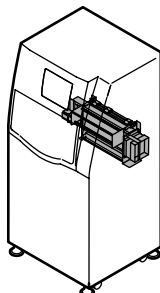
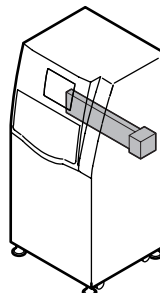
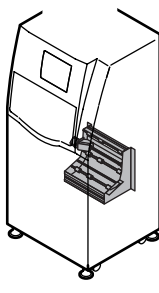
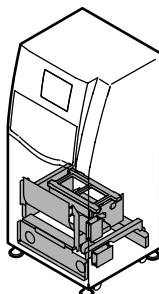
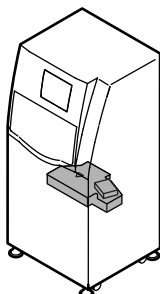
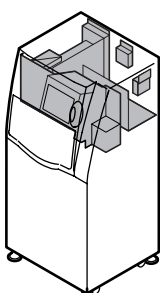


Rank C = $3 + N \times Q \times 0.05$

Rank D = $3 + N \times Q \times 0.02$

■ Precautions to be Observed When Returning Parts in Need of Repair

When returning a component in need of repair, pack it in the same manner as for the supplied substitute, using the substitute packing materials.

The use of different packing materials or packing methods may incur damage to packed component during transit.

<p>INDEX 01</p> <p>● カバー COVER</p> 	<p>INDEX 02</p> <p>● フレーム & 電源 FRAME & POWER SUPPLY</p> 	<p>INDEX 03</p> <p>● カセットセット部 CASSETTE SET UNIT</p> 
<p>INDEX 04</p> <p>● 枚葉部 IP REMOVAL UNIT</p> 	<p>INDEX 05</p> <p>● 消去搬送部 ERASURE CONVEYOR</p> 	<p>INDEX 06</p> <p>● ランプ部 LAMP UNIT</p> 
<p>INDEX 07</p> <p>● 幅寄せ搬送部 SIDE-POSITIONING CONVEYOR</p> 	<p>INDEX 08</p> <p>● 副走査部 SUBSCANNING UNIT</p> 	<p>INDEX 09</p> <p>● 光学部 SCANNING OPTICS UNIT</p> 
<p>INDEX 10</p> <p>● 制御部 CONTROLLER</p> 	<p>INDEX 11</p> <p>● オプション OPTION</p> 	<p>INDEX 12</p> <p>● ケーブル CABLE</p> 

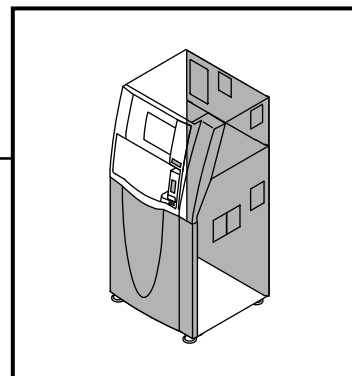
FR7H5001.EPS

<div>INDEX 13</div> <div>● 接続図 CONNECTION DIAGRAM</div>	<div>INDEX 14</div> <div>● 部品番号検索表 PARTS NOS. SEARCH TABLE</div>	<div>INDEX 15</div> <div>● ネジ・座金類の表示記号一覧表 TABLE OF SCREWS / WASHERS INDICATION SYMBOLS</div>
<div>INDEX 16</div> <div>● 消耗品一覧表 LIST OF QUICK WEARING PARTS</div>	<div>● INDEX内イラストの網がけ部分が パーツリストに相当する部分です。</div> <div>● The number in the shaded area in each unit that comes after INDEX indicates the parts list section number.</div>	

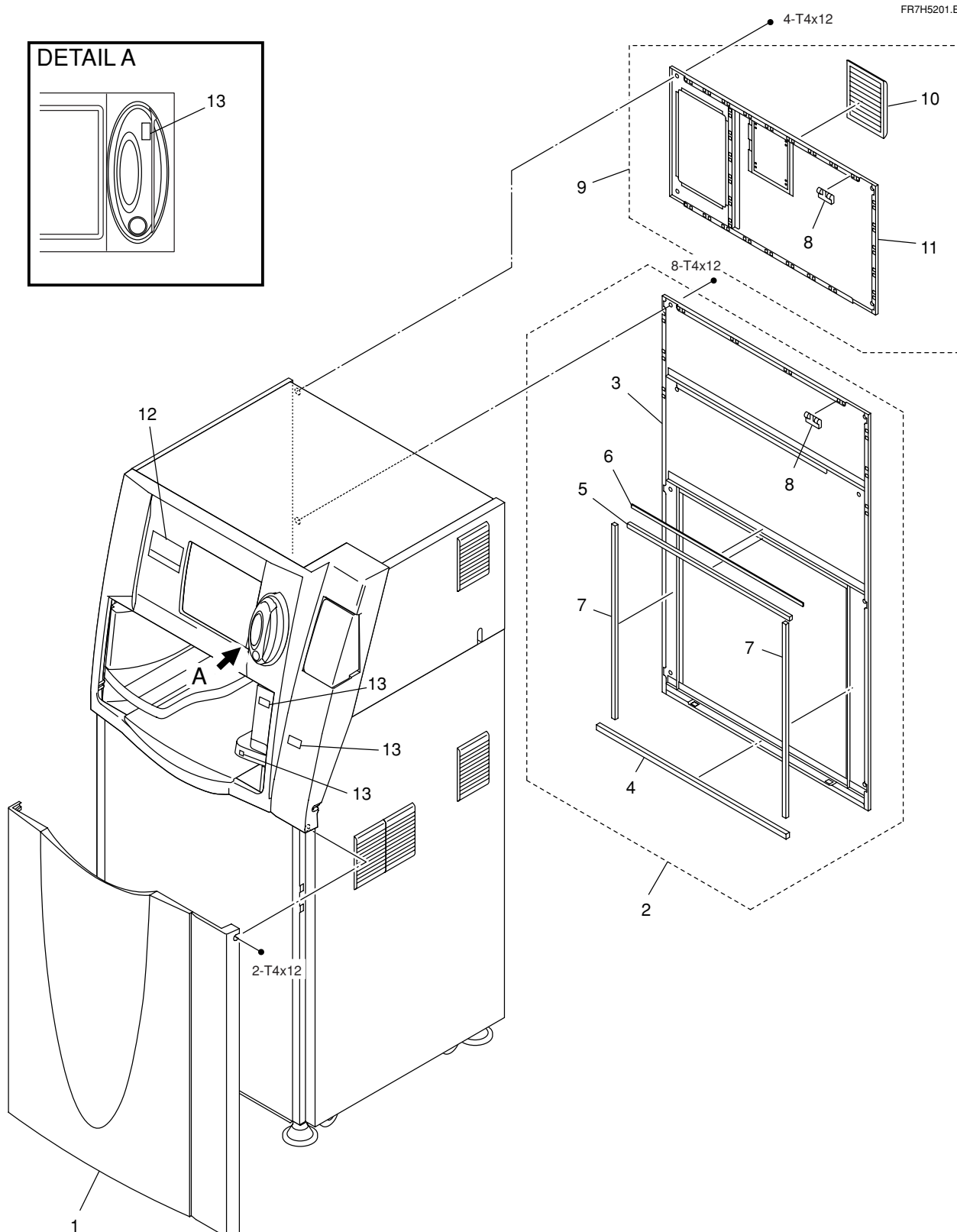
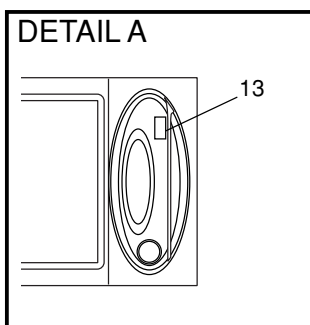
FR7H5002.EPS

01A

カバー 1 COVER 1



FR7H5201.EPS



FR7H5011.EPS

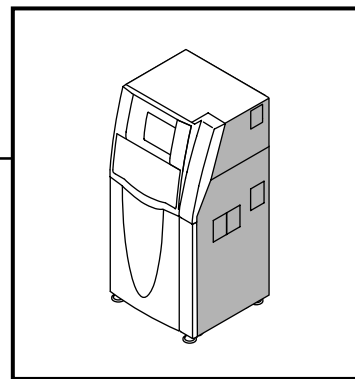
カバー 1 COVER 1

01A

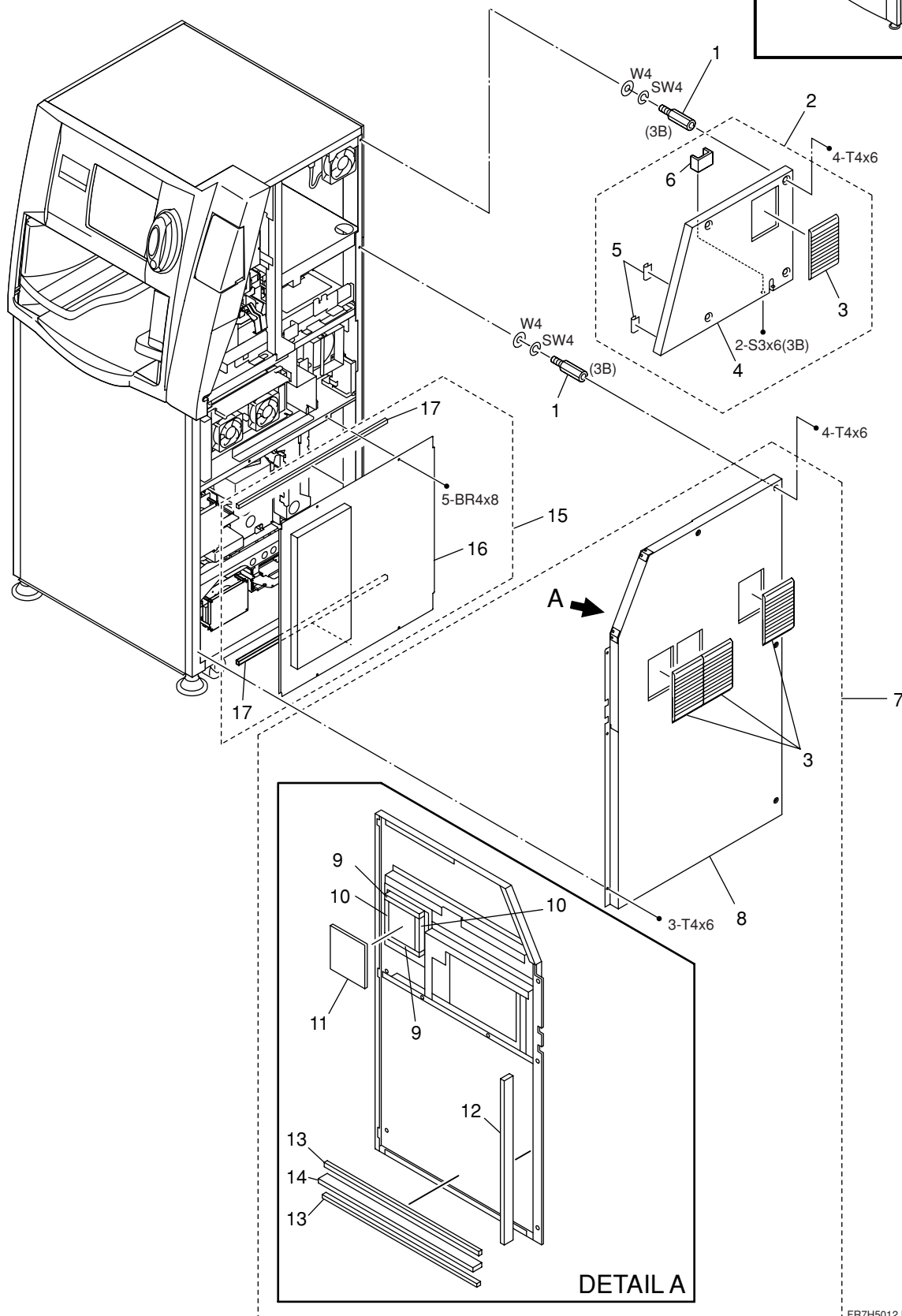
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	350N2342A	前面下カバー	Lower Front Cover	1		
D	2	350Y1512	背面下カバーアセンブリ	Lower Rear Cover Assembly	1		
D	3	350N2341A	背面下カバー	Lower Rear Cover	1		
D	4	382N0996	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW15xL652	
D	5	382N0997	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW10xL558	
D	6	382N1056	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T3xW10xL590	
D	7	382N1389	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T12xW10xL577	
D	8	388N5703A	板バネ	Flat spring	38		
D	9	350Y1513	背面上カバーアセンブリ	Upper Rear Cover Assembly	1		
D	10	345N1237B	ルーバー	Louver	1		
D	11	350N2440B	背面上カバー	Upper Rear Cover	1		
E	12.1	405N2651A	銘板	Label	1		#5000 or earlier
E	12.2	405N2881	銘板	Label	1		#5001 or later
E	13	405Y0158	銘板	Label	1		

01B

カバー 2 COVER 2



FR7H5202.EPS



FR7H5012.EPS

カバー 2 COVER 2

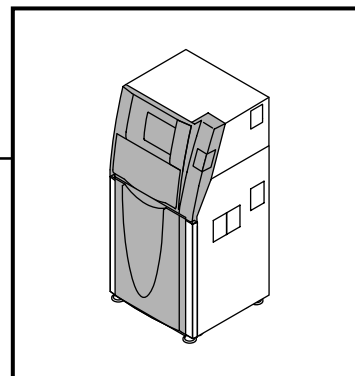
01B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	347S0280	スペーサ Spacer	8		
D	2	350Y1508	右側面上カバーアセンブリ Upper Right - Hand Side Cover Assembly	1		
D	3	345N1237B	ルーバー Louver	4		
D	4	350N2444C	右側面上カバー Upper Right - Hand Side Cover	1		
D	5	388N5703A	板バネ Flat spring	2		
D	6	352N0506B	パネル Panel	1		
D	7	350Y1509	右側面下カバーアセンブリ Lower Right - Hand Side Cover Assembly	1		
D	8	350N2339C	右側面下カバー Lower Right - Hand Side Cover	1		
D	9	382N0934A	テープ Tape	2	W12.5xL129	
D	10	382N0935A	テープ Tape	2	W12.5xL118	
D	11	376N0183	メカニカルフィルタ Mechanical Filter	1		
D	12	382N1433	スポンジテープ Sponge Tape	1	T35xW15xL562	
D	13	382N1432	スポンジテープ Sponge Tape	2	T12xW15xL611	
D	14	382N1027	スポンジテープ Sponge Tape	1	T35xW15xL611	
D	15	350Y1504	右側面内カバーアセンブリ Lower Right - Hand Side Inner Cover Assembly	1		
D	16	350N2403C	右側面内カバー Lower Right - Hand Side Inner Cover	1		
D	17	382N1441	スポンジテープ Sponge Tape	2	T12xW10xL588	

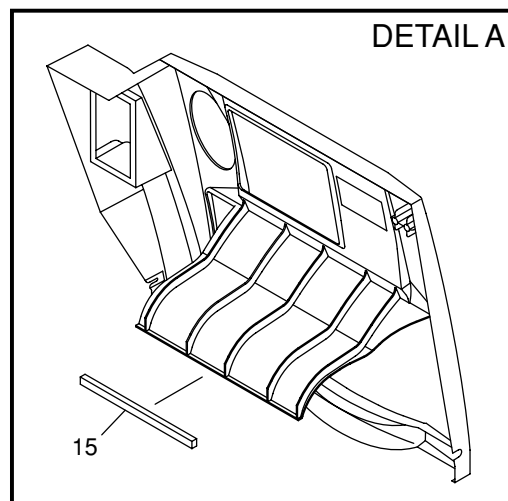
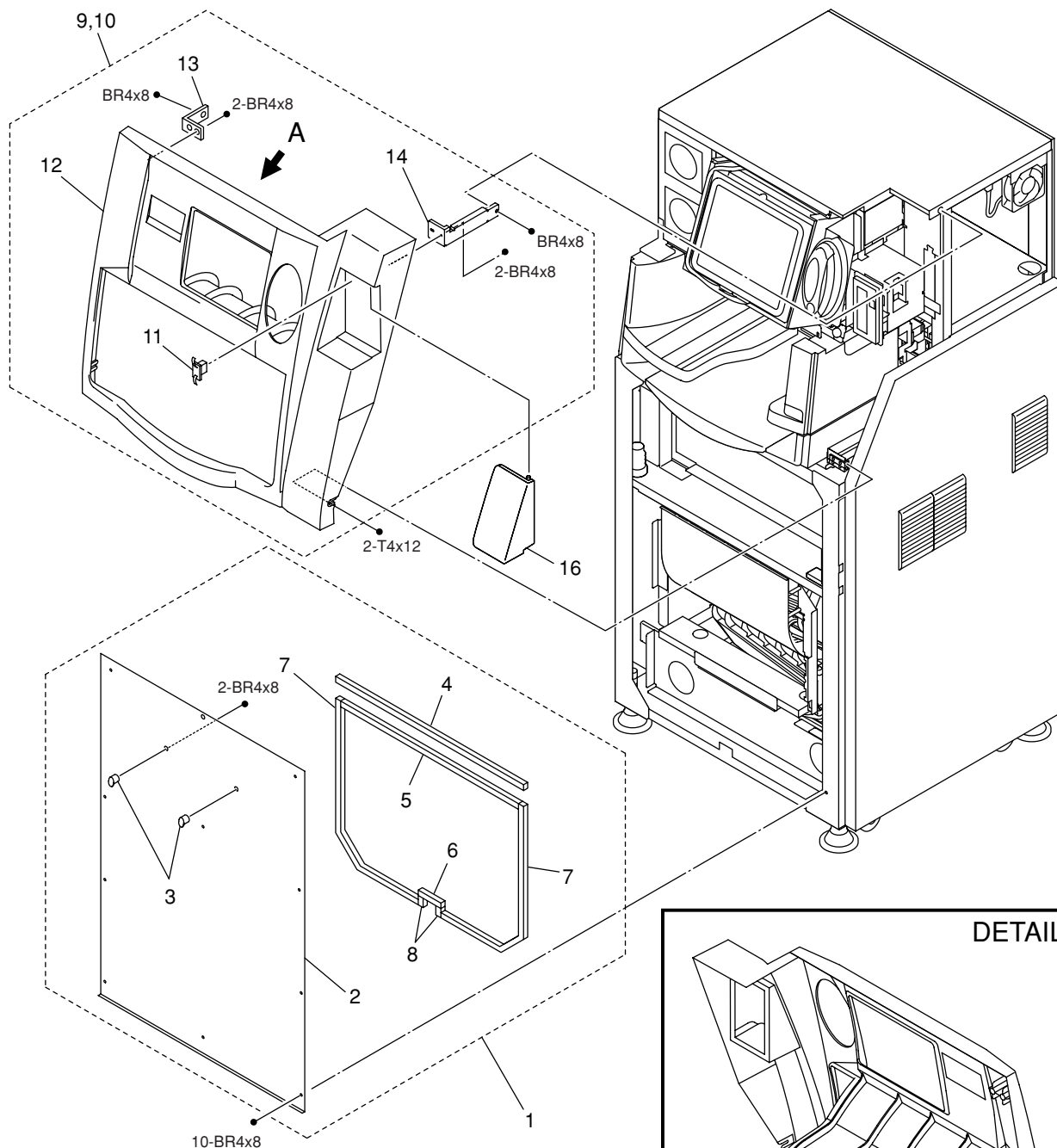
・ 参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

01C

カバー 3 COVER 3



FR7H5203.EPS



FR7H5013.EPS

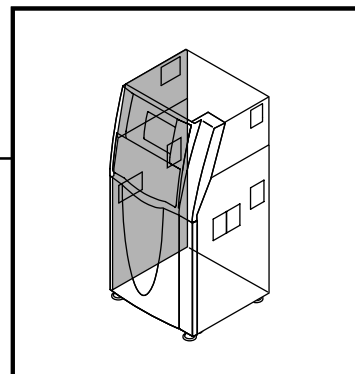
カバー 3 COVER 3

01C

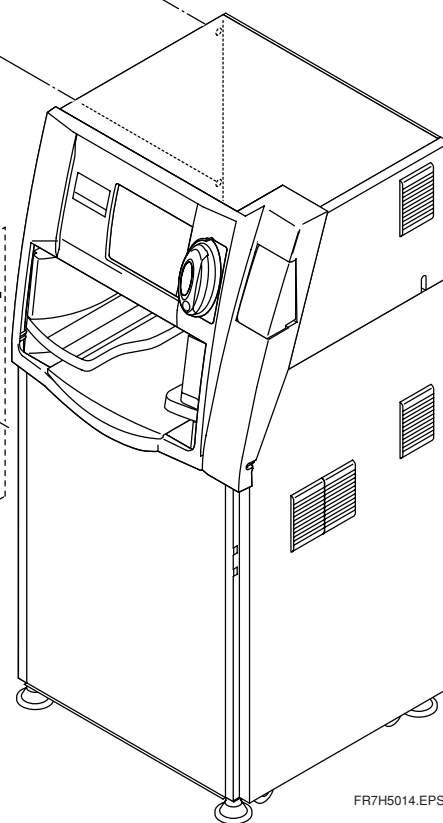
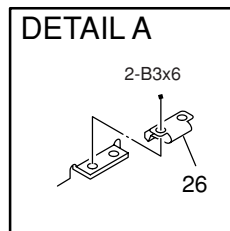
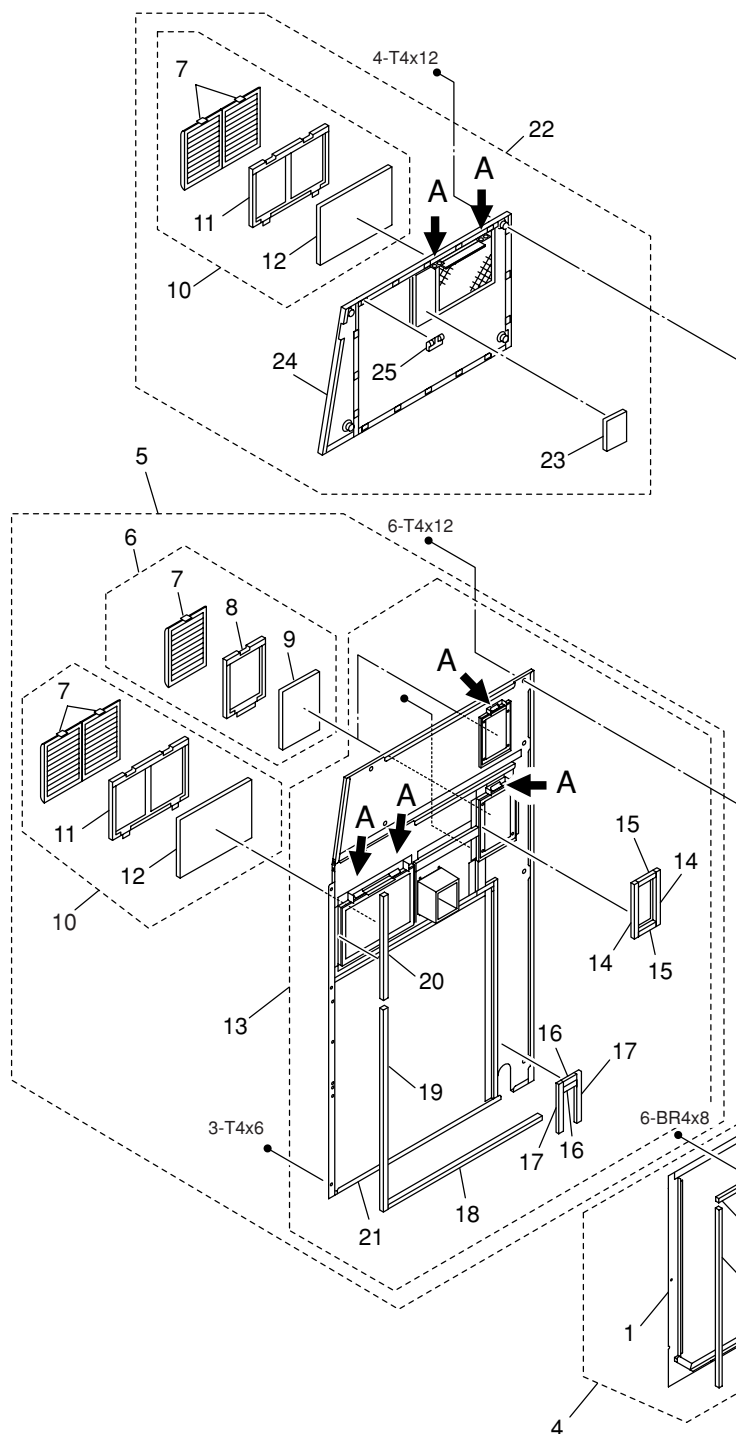
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	345Y0265	遮板アセンブリ	Light Protect Plate Assembly	1		
D	2	345N1489C	遮板	Light Protect Plate	1		
E	3	343N0032A	フック	Hook	2		
D	4	382N0969	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW10xL575	
D	5	382N0970	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW10xL555	
D	6	382N0972	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW10xL64	
D	7	382N1374	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T12xW10xL775	
D	8	382N0973	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T12xW10xL20	
E	9	350Y1518	前上カバーアセンブリ	Upper Front Cover Assembly	1		
D	10	350Y1517	前上カバー	Upper Front Cover	1	Without REF.11,13,15	
D	11	316S3067	ラッチ	Latch	1		
D	12	350N2343A/B	カバー	Cover	1		
E	13	356N8520	ブラケット	Bracket	1		
E	14	356N8428A	ブラケット	Bracket	1		
D	15	382N1442	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T20xW15xL355	
D	16	350Y1205C	FDDカバー	FDD Cover	1		

01D

カバー 4 COVER 4



FR7H5204.EPS



FR7H5014.EPS

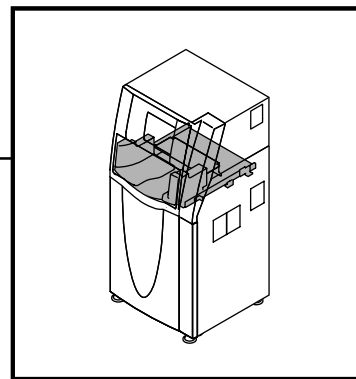
カバー 4 COVER 4

01D

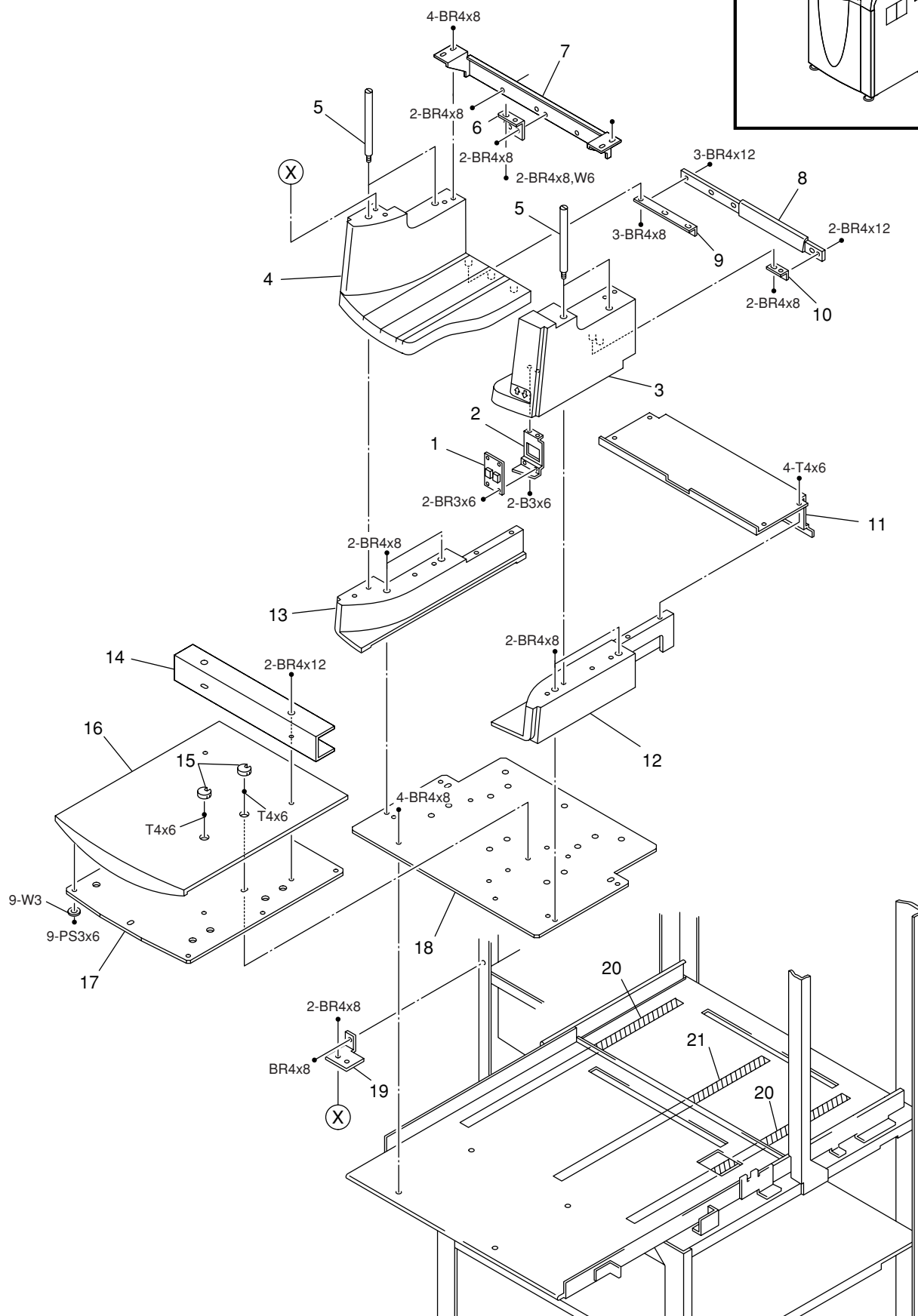
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	350N2404C	左側面内カバー	Left - Hand Side Inner Cover	1		
D	2	382N1437A	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW10xL466	
D	3	382N1440A	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW10xL510	
D	4	350Y1505	左側面内カバーアセンブリ	Left - Hand Side Inner Cover	1		
E	5	350Y1516	左側面下カバーアセンブリ	Lower Left - Hand Side Cover Assembly	1		
D	6	350Y1515	カバー	Cover	2		
D	7	345N1236B	ルーバ	Louver	6		
D	8	350N2442	カバー	Cover	2		
D	9	376N0185	メカニカルフィルタ	Mechanical Filter	2	T7xW107xL153	
D	10	350Y1514	カバー	Cover	2		
D	11	350N2443	カバー	Cover	2		
D	12	376N0184	メカニカルフィルタ	Mechanical Filter	2	T7xW153xL223	
D	13	350Y1511	左側面下カバーアセンブリ	Lower Left - Hand Side Cover Assembly	1		
D	14	382N1025	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T12xW10xL156	
D	15	382N1026	スポンジテープ	Sponge Tape	3	T12xW10xL64	
D	16	382N0975	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T12xW10xL40	
D	17	382N0994	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T12xW10xL140	
D	18	382N1019	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW15xL501	
D	19	382N1435	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW15xL568	
D	20	382N1436A	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T12xW15xL290	
D	21	350N2340B	左側面下カバー	Lower Left - Hand Side Cover	1		
D	22	350Y1510	左側面上カバーアセンブリ	Upper Left - Hand Side Cover Assembly	1		
D	23	382N1168	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T5xW55xL120	
D	24	350N2441C	左側面上カバー	Upper Left - Hand Side Cover	1		
D	25	388N5703A	板バネ	Flat spring	17		
D	26	388N5244A	板バネ	Flat spring	6		

01E

カバー 5 COVER 5



FR7H5205.EPS



FR7H5015.EPS

カバー 5 COVER 5

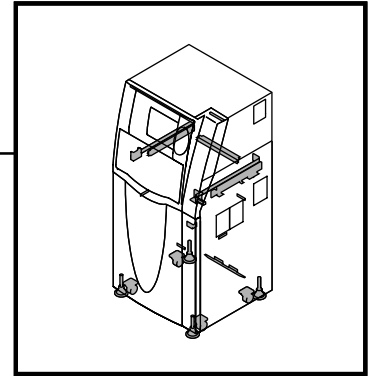
01E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	113Y7046A	ボードアセンブリ	PC Board	1	LED08B	
E	2	356N5841A	ブラケット	Bracket	1		
D	3	363Y0300A	ガイド	Guide	1		
D	4	363N1825A	ガイド	Guide	1		
D	5	319N3349A	軸	Shaft	4		
E	6	356N6221	ブラケット	Bracket	1		
E	7	356N6220	ブラケット	Bracket	1		
D	8	363N7105B	ガイド	Guide	1		
E	9	356N7389A	ブラケット	Bracket	1		
E	10	356N7390A	ブラケット	Bracket	1		
D	11	332N0502	ストッパ	Stopper	1		
D	12	363N7111A	ガイド	Guide	1		
D	13	363N7112A	ガイド	Guide	1		
D	14	332N0460C	ストッパ	Stopper	1		
D	15	317N1049A	キャップ	Cap	2		
D	16	357N7028A	台	Base	1		
E	17	346N0975A	補助板	Plate Support	1		
E	18	357N1114D	台	Base	1		
E	19	356N6019	ブラケット	Bracket	1		
D	20	322N0024A	スライドテープ	Sliding Tape	2	W20xL630	
D	21	322N0022A	スライドテープ	Sliding Tape	1	W20xL565	

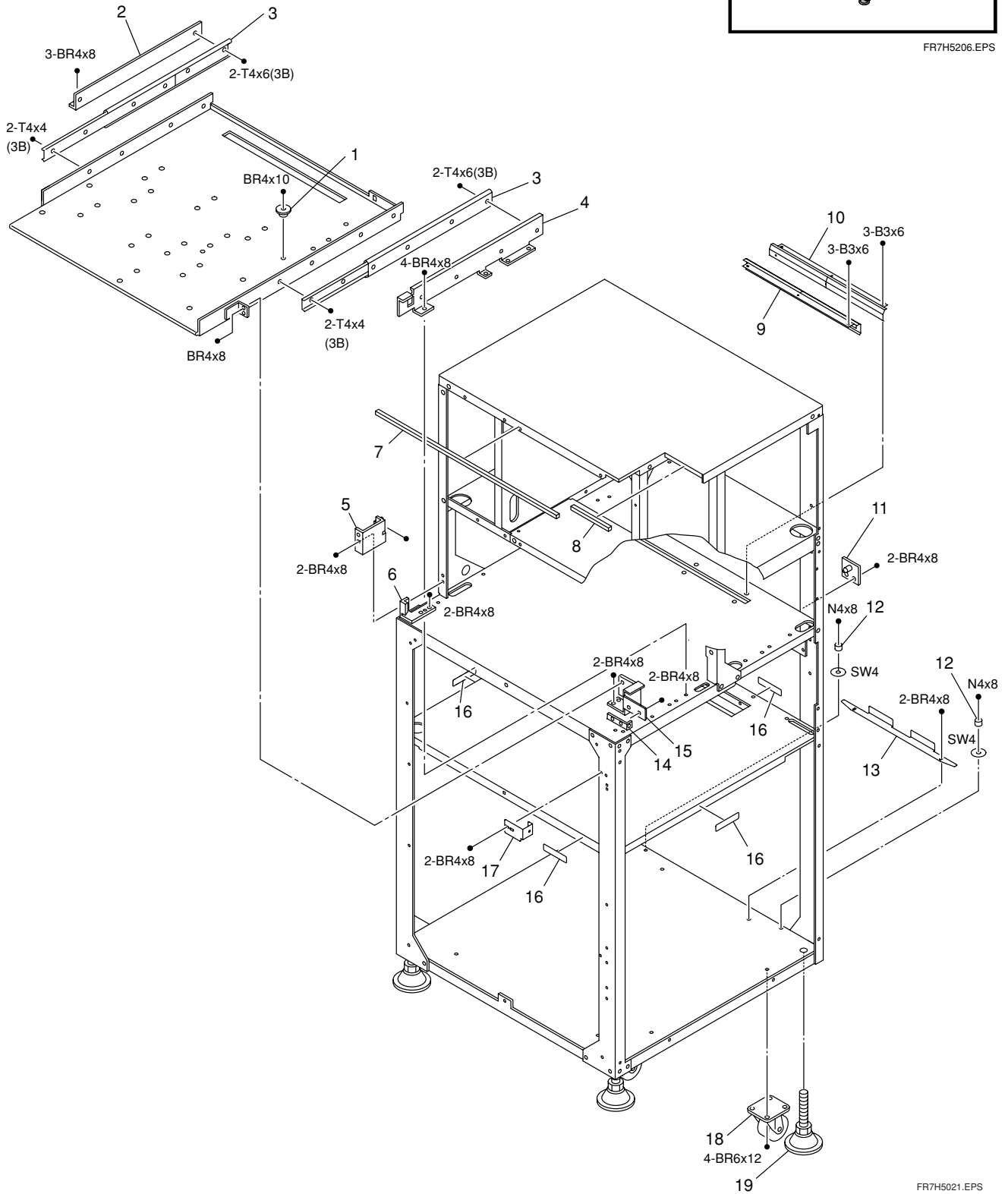
02A

フレーム&電源 1

FRAME & POWER SUPPLY 1



FR7H5206.EPS



FR7H5021.EPS

フレイム&電源 1

FRAME & POWER SUPPLY 1

02A

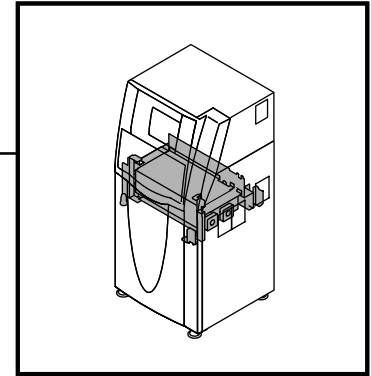
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	347N7063B	スペーサ	Spacer	1	
E	2	356N5921B	ブラケット	Bracket	1	
D	3	365S0028	レール	Rail	2	203-16-5619
E	4	356N6073C	ブラケット	Bracket	1	
E	5	356N6214A	ブラケット	Bracket	1	
E	6	356N6218	ブラケット	Bracket	1	
D	7	382N1057	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T8xW10xL558
D	8	382N1034	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T8xW10xL116
D	9	363Y0379	ガイド板	Guide plate	1	
D	10	363Y0378	ガイド板	Guide plate	1	
D	11	363N1812	ガイド	Guide	1	
D	12	347N1108	スペーサ	Spacer	2	
D	13	347N1528A	調整板	Spacer	1	
E	14	356N6216	ブラケット	Bracket	1	
E	15	356N6215	ブラケット	Bracket	1	
E	16	405N1770A	銘板	Label	4	
E	17	356N8521	ブラケット	Bracket	1	
D	18	367S1078	キャスター	Caster (Two-wheel caster)	4	
D	19	367Y2012	脚	Adjuster Assembly	4	

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

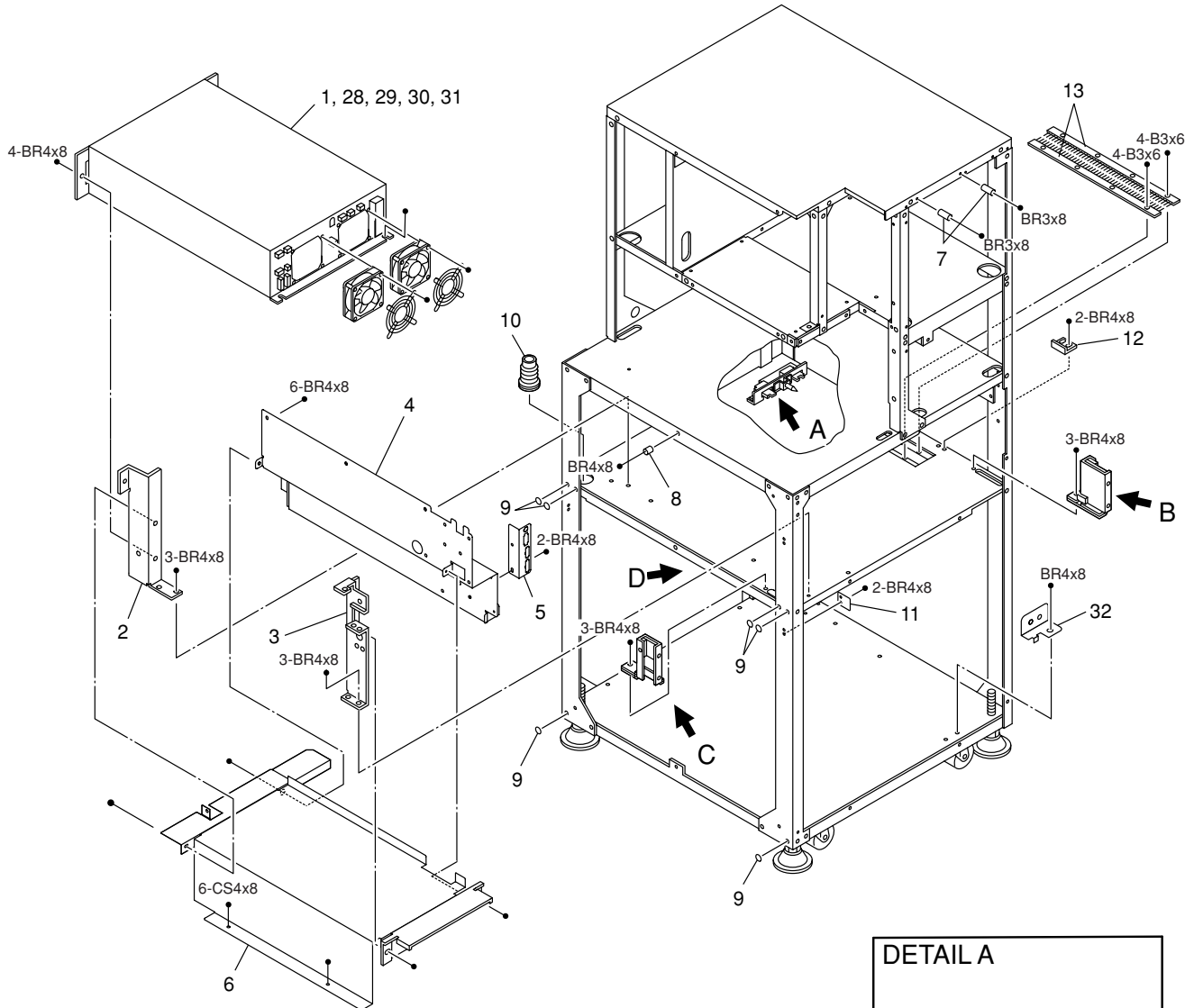
02B

フレーム&電源 2

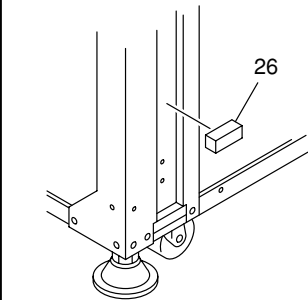
FRAME & POWER SUPPLY 2



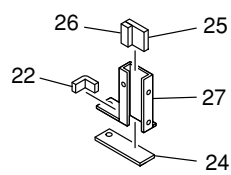
FR7H5207.EPS



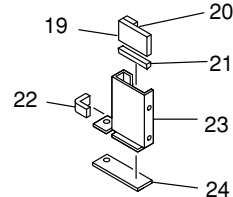
DETAIL D



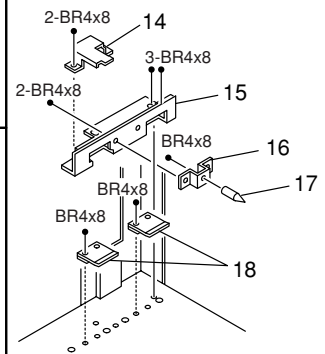
DETAIL C



DETAIL B



DETAIL A



FR7H5022.EPS

フレイム&電源 2

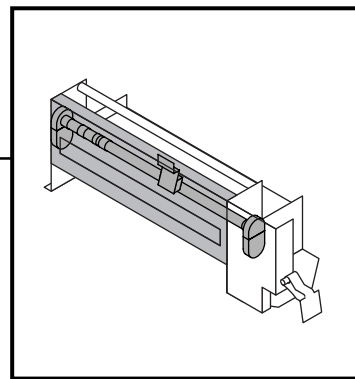
FRAME & POWER SUPPLY 2

02B

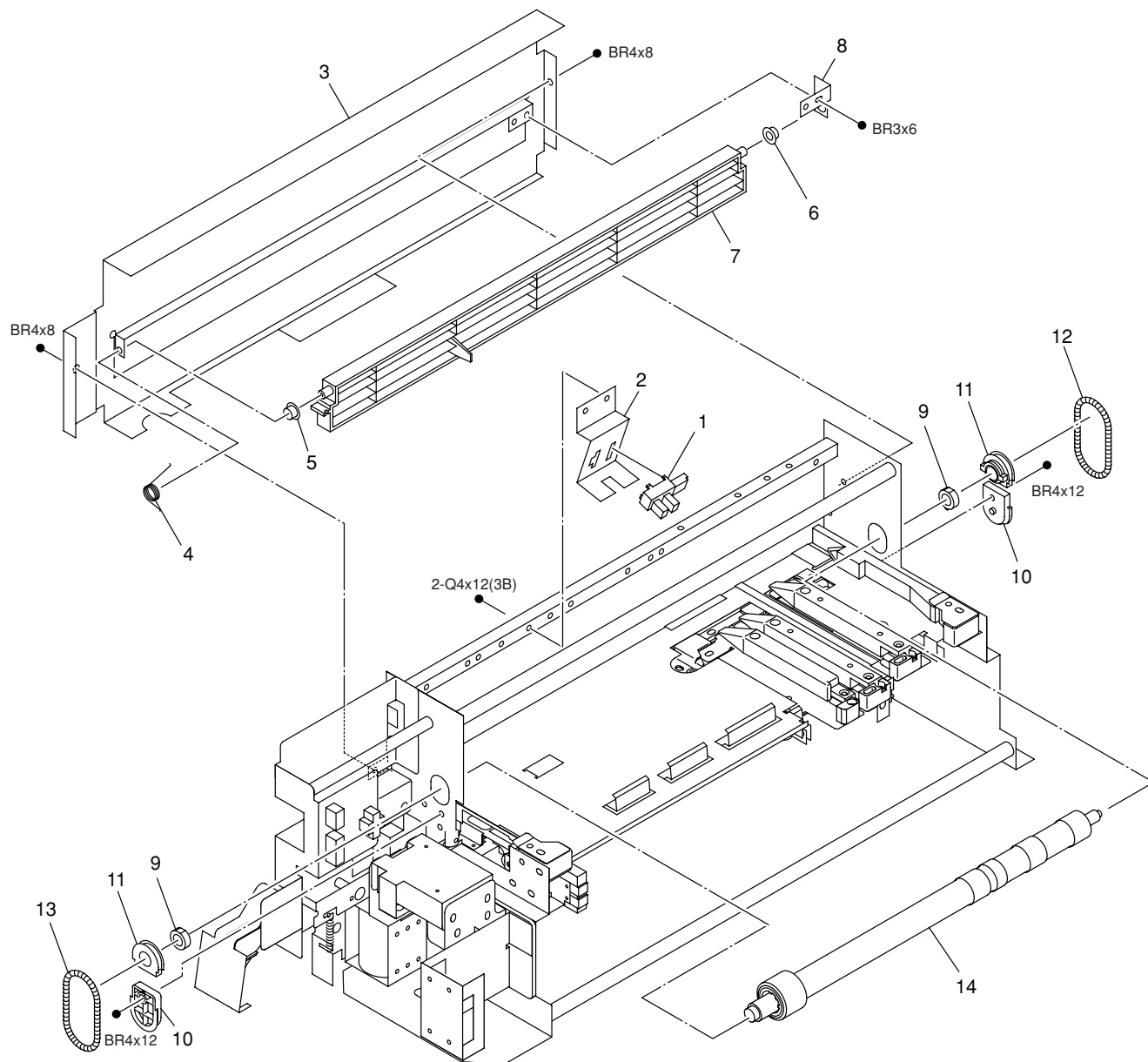
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
CR	1	125N0109C	電源	Power Supply	1	
E	2	356N8519	ブラケット	Bracket	1	
E	3	356N8518A	ブラケット	Bracket	1	
E	4	345N1497B	仕切り板	Partition Plate	1	
E	5	356N8278A	ブラケット	Bracket	1	
E	6	345N1500B	遮板	Light Protect Plate	1	
D	7	347N0360	スペーサ	Spacer	2	Dia.3x3
D	8	347N0226	スペーサ	Spacer	1	
E	9	375N0078	シール	Seal	6	
E	10	318N1062	グロメット	Grommet	1	
E	11	356N6020	ブラケット	Bracket	1	
E	12	356N6037	ブラケット	Bracket	1	
D	13	387N0103	帯電防止材	Antistatic Brush	2	
E	14	356N6034	ブラケット	Bracket	1	
E	15	356N6033B	ブラケット	Bracket	1	
E	16	356N5931A	ブラケット	Bracket	1	
E	17	310N0603A	ピン	Pin	1	
E	18	401N0750A	押え板	Counter Plate	2	
D	19	382N0977	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T11xW40xL66
D	20	382N0978	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T26xW10xL40
D	21	382N1032	スポンジテープ	Sponge Tape	1	T20xW15xL66
D	22	382N1033	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T5xW15xL46
D	23	352N0393A	パネル	Panel	1	
D	24	382N0976	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T3xW28xL102
D	25	382N0974	テープ	Tape	1	T11xW40xL46
D	26	382N0975	テープ	Tape	2	T12xW10xL40
D	27	352N0391B	パネル	Panel	1	
AT	28	137S1076	ヒューズ	Fuse	7	250V/4A
AT	29	137S1077	ヒューズ	Fuse	3	250V/0.5A
AT	30	137S1079	ヒューズ	Fuse	1	250V/2A
AT	31	137S1080	ヒューズ	Fuse	4	250V/5A
E	32	356N8837	ブラケット	Bracket	1	#5005 or later

03A

カセットセット部 1 CASSETTE SET UNIT 1



FR7H5208.EPS



FR7H5031.EPS

カセットセット部 1

CASSETTE SET UNIT 1

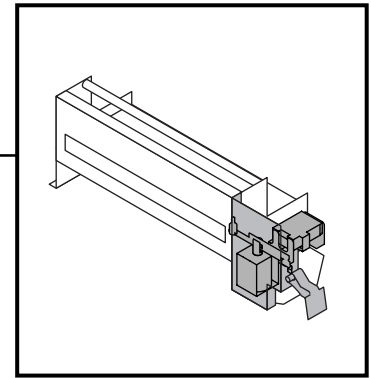
03A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	104N0043	フォトセンサ	Photo Sensor	1	SK1
E	2	356N5912B/C	ブラケット	Bracket	1	
E	3	356Y0172A	ブラケット	Bracket	1	
D	4	388N3075A	ねじりコイルバネ	Torsion Coil Spring	1	
D	5	322SY064	すべり軸受	Plain Bearing	1	80F-0610
D	6	322SY054	すべり軸受	Plain Bearing	1	80F-0605
D	7	398N0057D	シャッター	Shutter	1	
E	8	356N5908	ブラケット	Bracket	1	
D	9	322N0021A	軸受	Bearing	2	
E	10	356N5949A	ブラケット	Bracket	2	
D	11	360N0339A	ハウジング	Housing	2	
D	12	388N2306	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L≒117
D	13	388N2407	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L≒104
D	14	334Y3160	ゴムローラ	Rubber Roller	1	

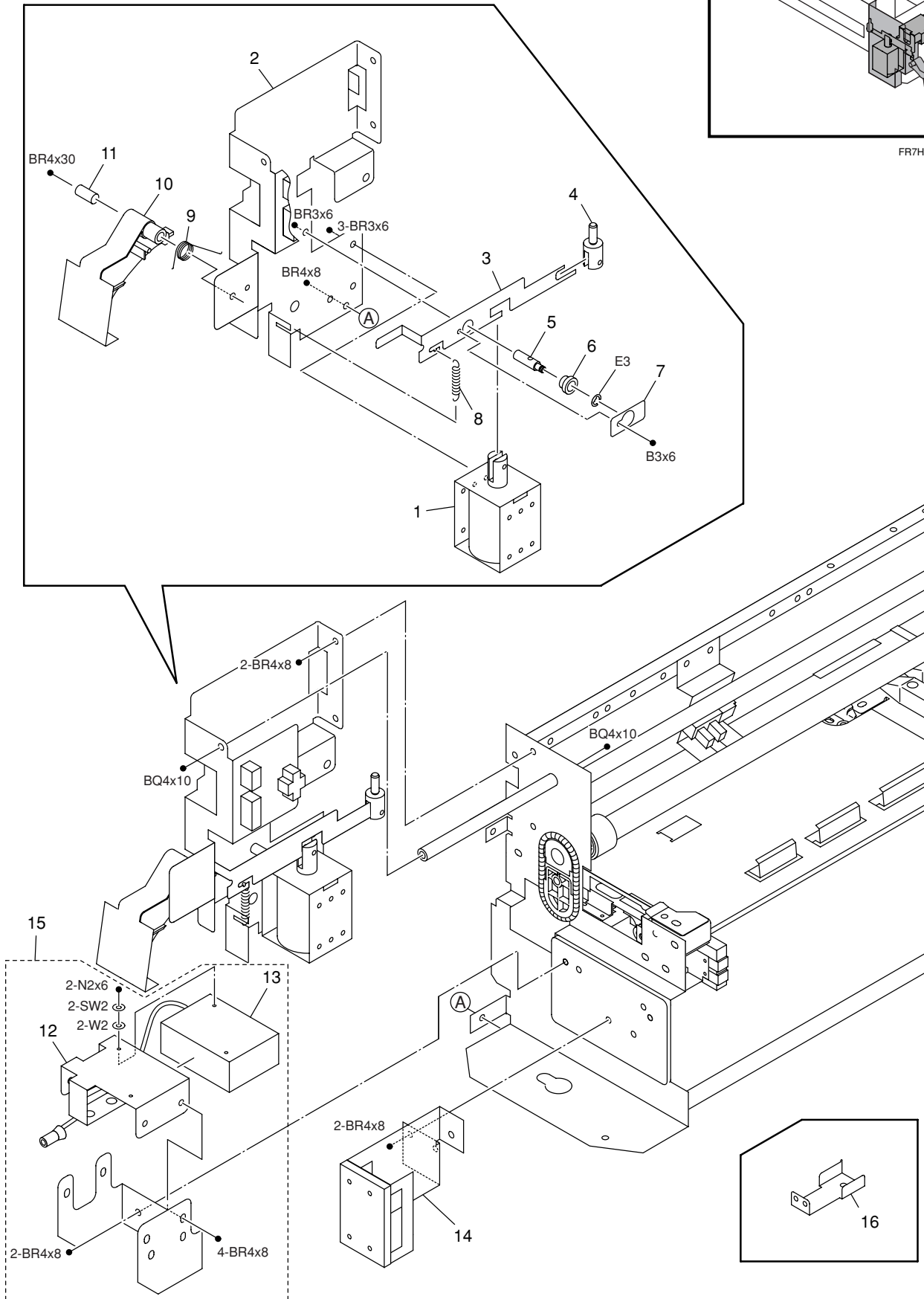
・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

03B

カセットセット部 2 CASSETTE SET UNIT 2



FR7H5209.EPS



FR7H5032.EPS

カセットセット部 2

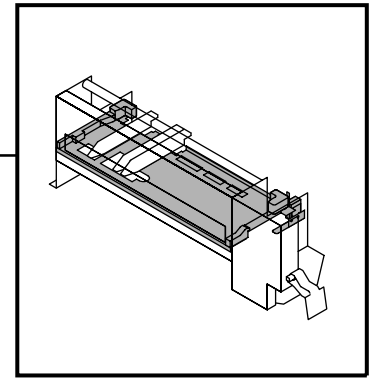
CASSETTE SET UNIT 2

03B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	107Y0163B	ソレノイド	Solenoid	1	SOLK1	
E	2	356N6002C	ブラケット	Bracket	1		
E	3	341N1003A	アーム	Arm	1		
D	4	319Y1132A	軸	Shaft	1		
D	5	319N3335A	軸	Shaft	1		
D	6	322SF109	軸受	Bearing	1	FLW684ZZA	
E	7	362N0450A	受	Support	1		
D	8	388N2389A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L=35	
D	9	388N3076A	ねじりコイルバネ	Torsion Coil Spring	1		
E	10	341N0860B	アーム	Arm	1		
E	11	347N0745	スペーサ	Spacer	1	Dia.4x20	
E	12	356N8235A	ブラケット	Bracket	1		
D	13	852N0020	読取部	Bar Code Reader	1	BCRK1	
D	14	356Y0221	ブラケット	Bracket	1	BCR08A	
D	15	852Y0064	読取部	Bar Code Reader Assembly	1		
E	16	356N5831B	ブラケット	Bracket	1	Jig	

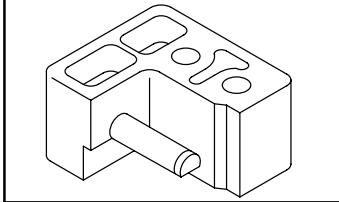
03C

カセットセット部 3 CASSETTE SET UNIT 3

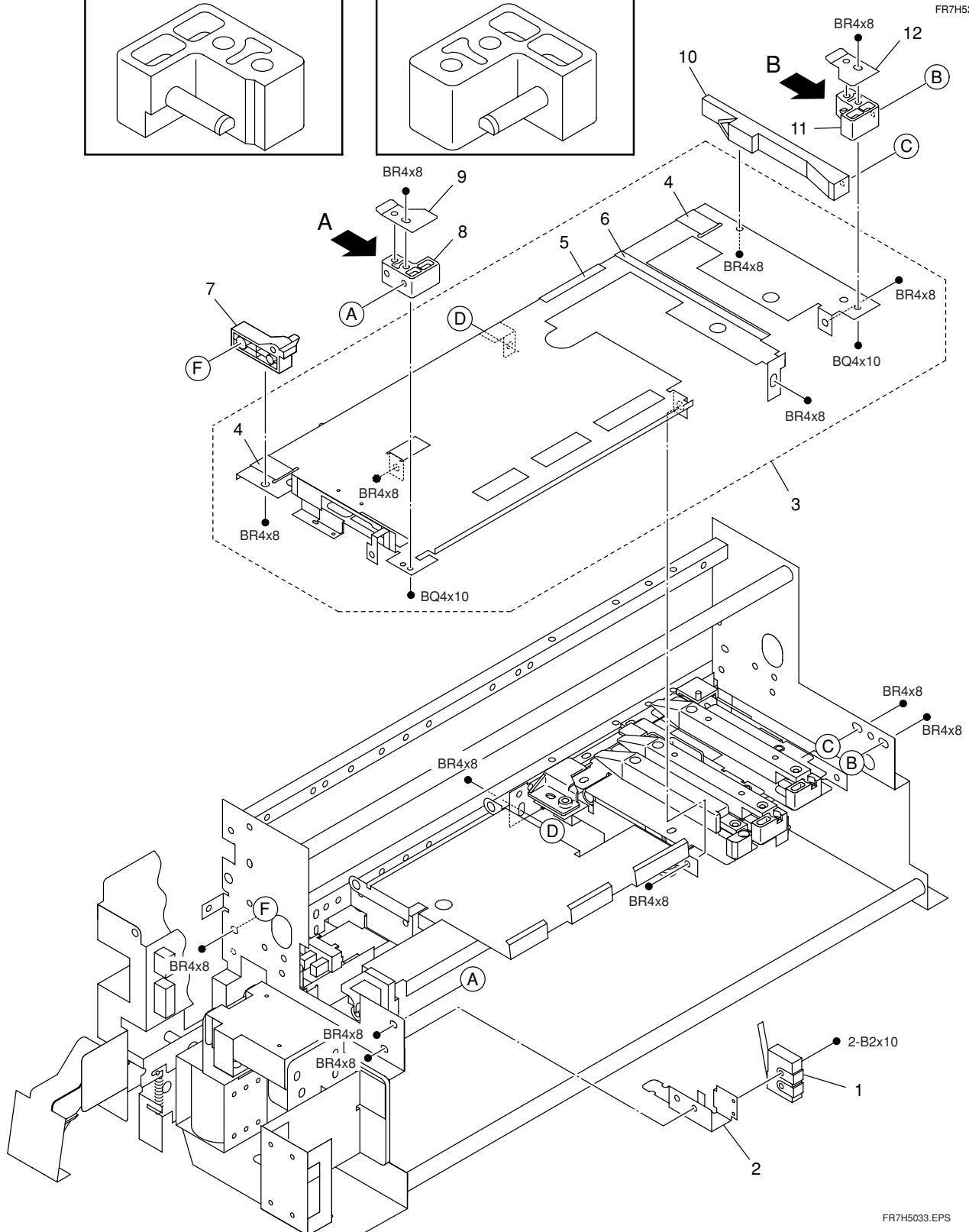
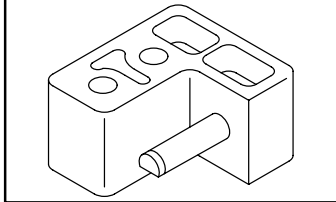


FR7H5210.EPS

DETAIL A



DETAIL B



FR7H5033.EPS

カセットセット部 3

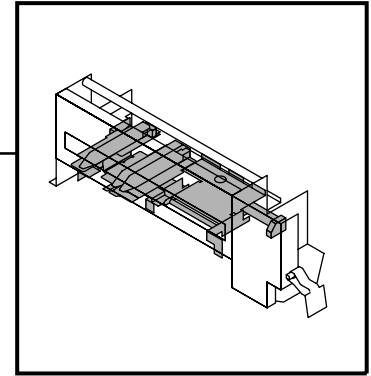
CASSETTE SET UNIT 3

03C

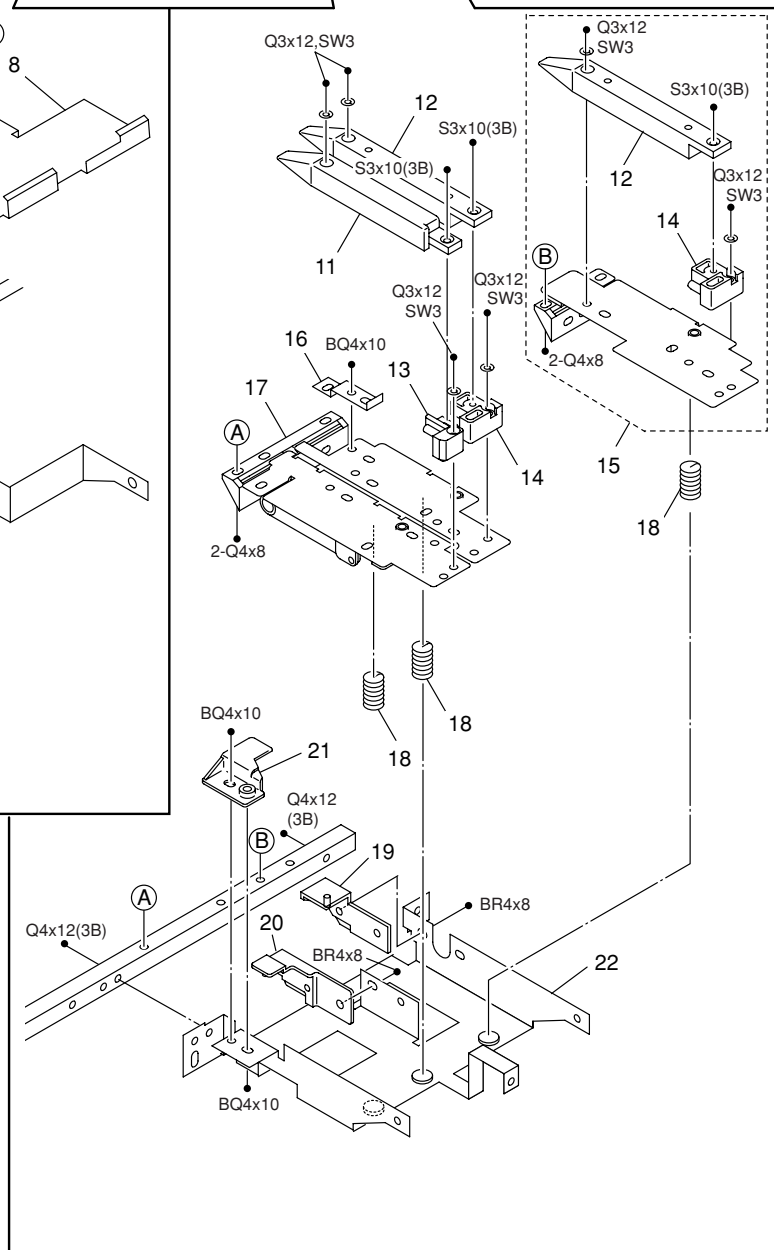
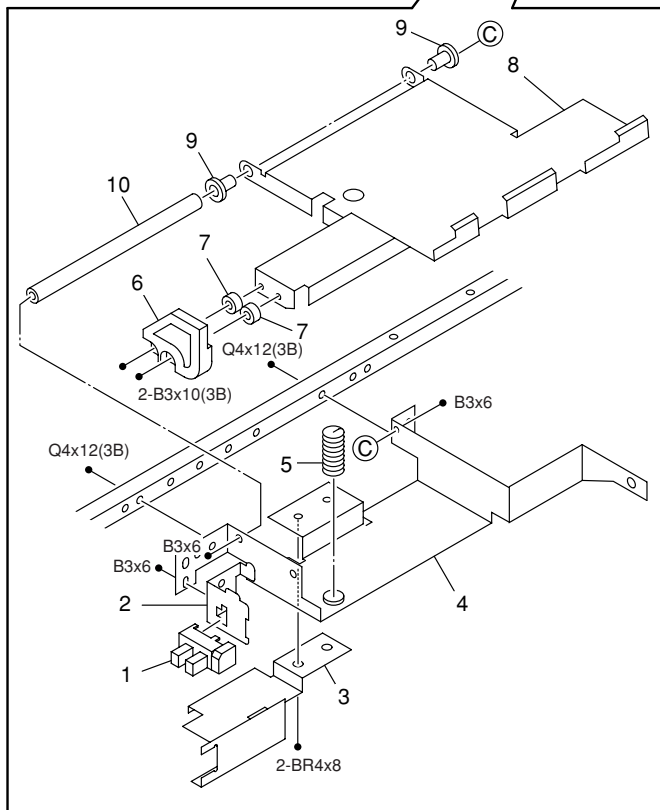
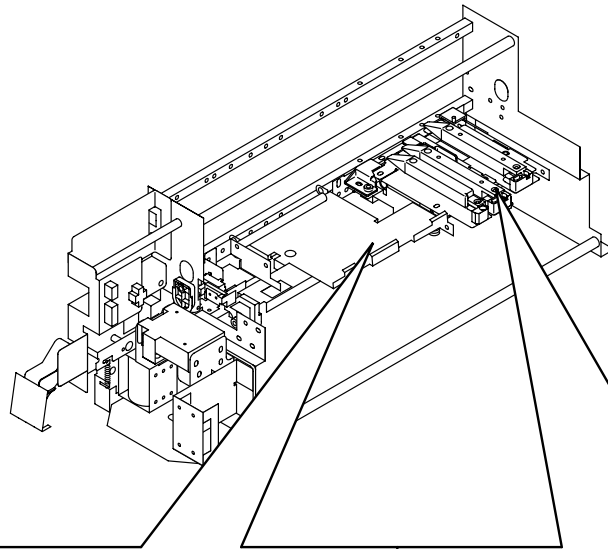
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	128Y0241A	マイクロスイッチ	Micro Switch	1	SK2	
E	2	356N5903A	ブラケット	Bracket	1		
D	3	363Y0396	ガイド板アセンブリ	Guide Plate Assembly	1		
D	4	384N0045	こすり部材	Tape	2	16x45	
D	5	384N0046	こすり部材	Tape	1	39x50	
D	6	384N0047	こすり部材	Tape	1	7x160	
D	7	363N1813B	ガイド	Guide	1		
D	8	332N3465A	ストッパ	Stopper	1		
E	9	362N0440A	受	Support	1		
D	10	363N1708A	ガイド	Guide	1		
D	11	332N3464A	ストッパ	Stopper	1		
E	12	362N0441B	受	Support	1		

03D

カセットセット部 4 CASSETTE SET UNIT 4



FR7H5211.EPS



FR7H5034.EPS

カセットセット部 4

CASSETTE SET UNIT 4

03D

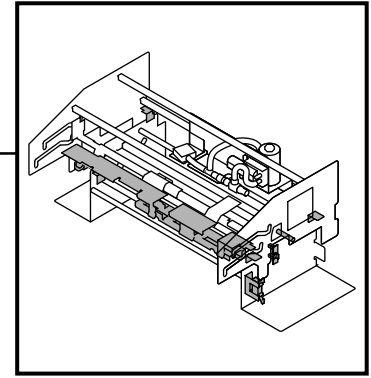
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	104N0044	フォトインタラプター	Photo Sensor	1	SK3	
E	2	356N8486	ブラケット	Bracket	1		
E	3	356N6201	ブラケット	Bracket	1		
E	4	356N6200	ブラケット	Bracket	1		
D	5	388N1143	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	L=31	
D	6	363N1788A	ガイド	Guide	1		
E	7	347N0704	スペーサ	Spacer	2	Dia.3x2.5	
E	8	356N5914C	ブラケット	Bracket	1		
D	9	322SY146	すべり軸受	Plain Bearing	2	HPF-0505	
E	10	313N0967	ステー	Stay	1		
D	11	363N1786A	ガイド	Guide	1		
D	12	363N1787A	ガイド	Guide	2		
D	13	332N3462A	ストッパ	Stopper	1		
D	14	332N3463A	ストッパ	Stopper	2		
D	15	363Y0287	ガイド	Guide	1		
E	16	356N5905D	ブラケット	Bracket	1		
D	17	363Y0289	ガイド	Guide	1		
D	18	388N1142	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	3	L=43	
E	19	356N6416B	ブラケット	Bracket	1		
E	20	356N6415B	ブラケット	Bracket	1		
E	21	356N6414B	ブラケット	Bracket	1		
E	22	356N5897E	ブラケット	Bracket	1		

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

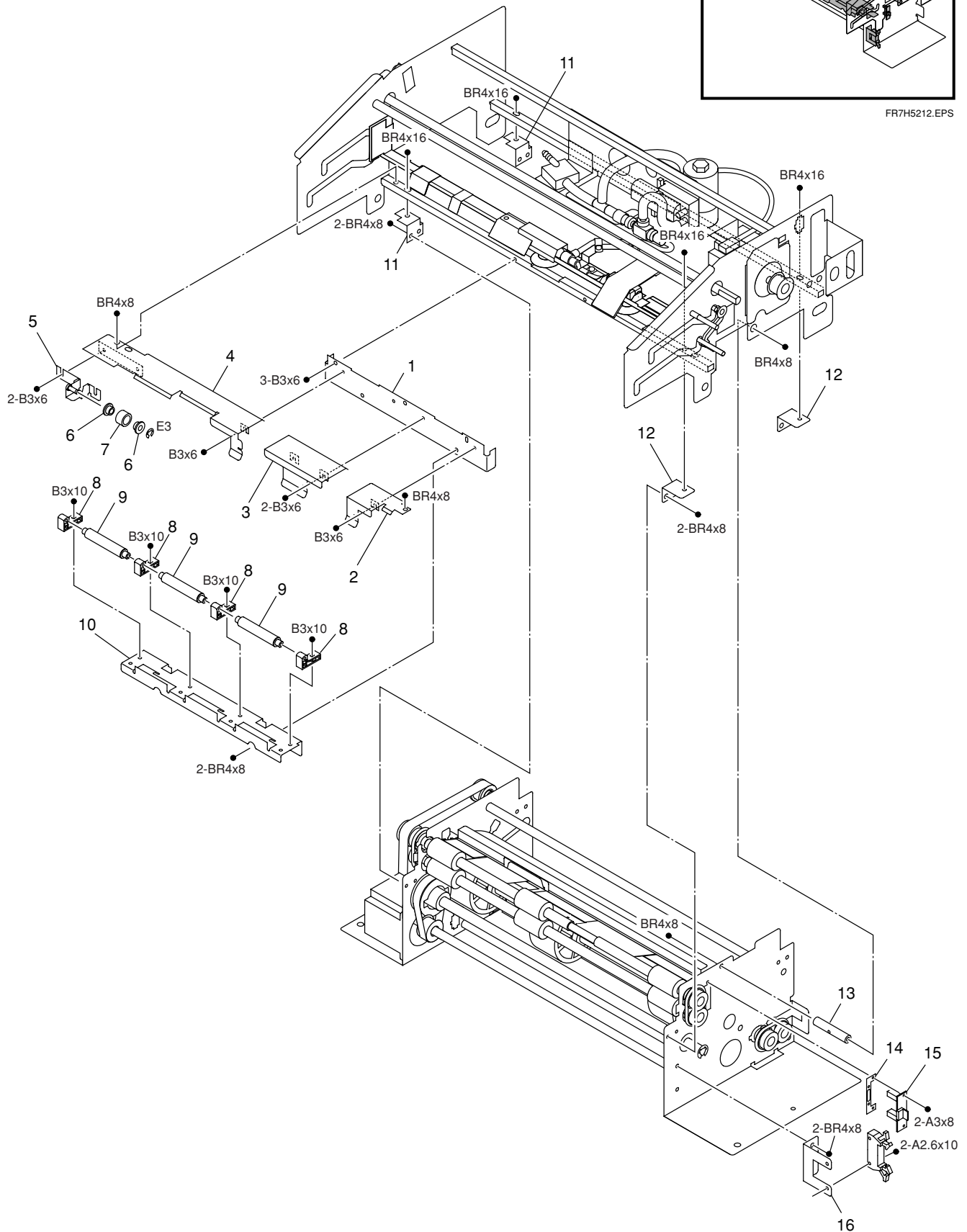
04A

枚葉部 1

IP REMOVAL UNIT 1



FR7H5212.EPS



FR7H5041.EPS

枚葉部 1

IP REMOVAL UNIT 1

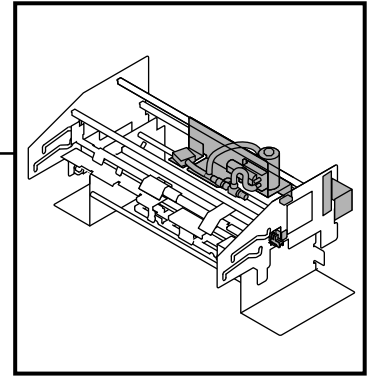
04A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	356N6413	ブラケット	1		
D	2	363Y0375	ガイド板	1		
D	3	363Y0376	ガイド板	1		
D	4	363Y0377B	ガイド板	1		
E	5	356N6411	ブラケット	1		
D	6	322SY067	すべり軸受	2		
D	7	334N3489	ゴムローラ	1		
D	8	322N0028A	軸受	4		
D	9	334N3488	ゴムローラ	3		
E	10	356N6412	ブラケット	1		
E	11	356N6009A	ブラケット	2		
E	12	356N6010	ブラケット	2		
E	13	313N0956A	ステー	1		
E	14	347N1196A	スペーサ	1		
D	15	113Y1038	ボードアセンブリ	1	SL2	
E	16	356N6011A	ブラケット	1		

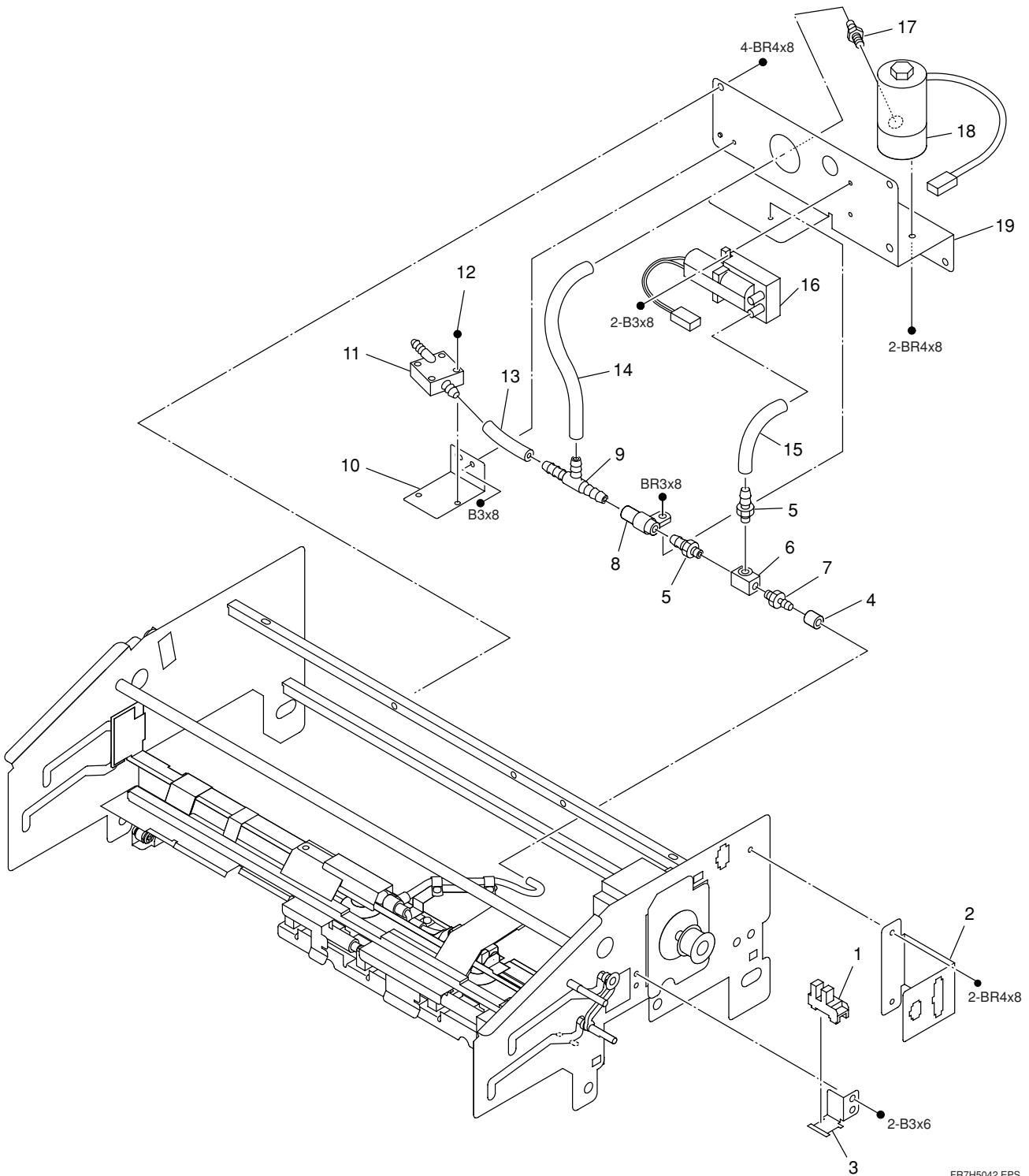
04B

枚葉部 2

IP REMOVAL UNIT 2



FR7H5213.EPS



FR7H5042.EPS

枚葉部 2

IP REMOVAL UNIT 2

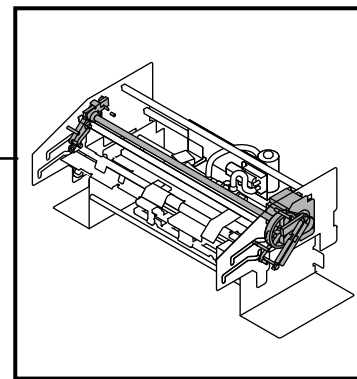
04B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	104N0044	フォトインタラプタ	PC Board	1	SL1	
E	2	356N6007	ブラケット	Bracket	1		
E	3	356N8265A	ブラケット	Bracket	1		
E	4	316S0146	止め具	Clamp	1	BS-04	
E	5	372S0050	管継手	Joint	2	BF6	
E	6	372S0048	管継手	Joint	1		
E	7	372S0053	管継手	Joint	1	BF3.2	
D	8	370NB020	ホース	Hose	1	Dia.4xDia.7xL20	
E	9	372S0055	分岐管	Diverge Tube	1		
E	10	356N6199	ブラケット	Bracket	1		
D	11	128S0392	スイッチ	Switch	1	SL5	
E	12	308S1422614	セムスネジ	Sems Screw	2-S	A2.6x14	
D	13	370NB033	ホース	Hose	1	Dia.4xDia.7xL33	
D	14	370NB165	ホース	Hose	1	Dia.4xDia.7xL165	
D	15	370NB125	ホース	Hose	1	L=125	
A	16	133Y2029	電動ポンプ	Motor Pump	1	PL1	
E	17	371S0003	ノズル	Nozzle	1	PBF6	
D	18	134Y0050	電磁バルブ	Solenoid Valve	1	SVL1	
E	19	356N6008B	ブラケット	Bracket	1		

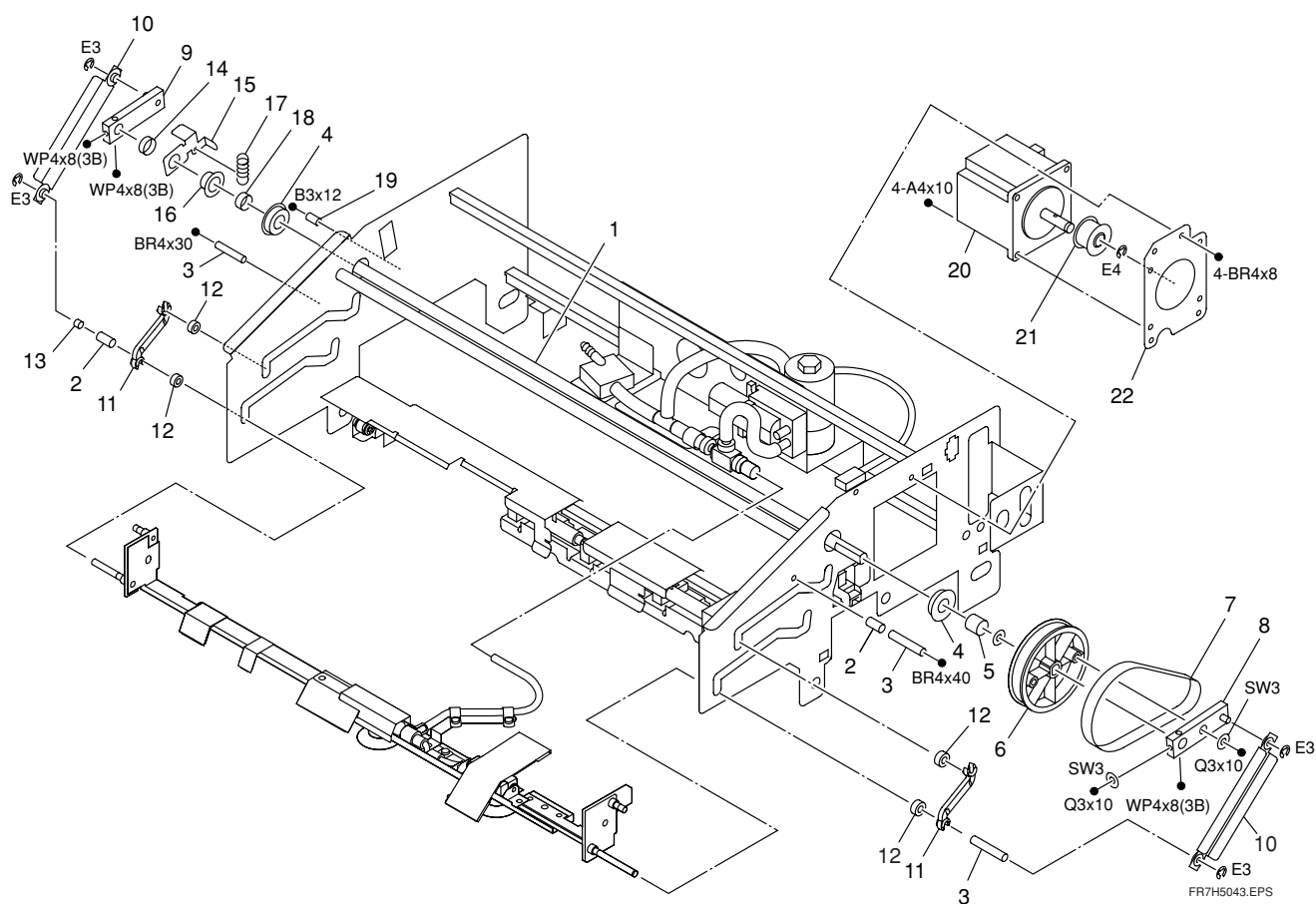
04C

枚葉部 3

IP REMOVAL UNIT 3



FR7H5214.EPS



FR7H5043.EPS

枚葉部 3

IP REMOVAL UNIT 3

04C

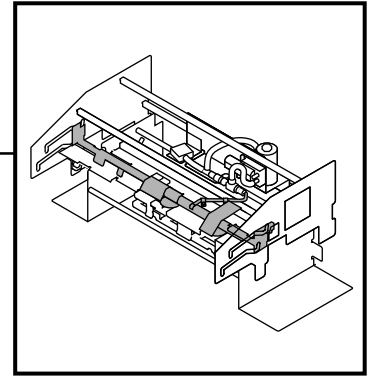
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	319N3778A	軸受	1		
E	2	347N0225	スペーサ	2	Dia.4x10	
E	3	347N0746	スペーサ	3	Dia.4x25	
D	4	322SF061	軸受	2		
E	5	347N0823	スペーサ	1	Dia.8x9	
D	6	324N3123B	タイミングベルト車	1		
D	7	323S3266	タイミングベルト	1		
E	8	341N0927A	アーム	1		
E	9	341N0980A	アーム	1		
E	10	341Y0305	アーム	2		
D	11	322N0037D	すべり軸受	2		
D	12	322SF178	軸受	4		
E	13	347N0731	スペーサ	1	Dia.4x4.5	
E	14	347N0847	スペーサ	1	Dia.10x5	
E	15	356N8241	ブラケット	1		
D	16	322SY055	すべり軸受	1		
D	17	388N2480	引張りコイルバネ	1		
E	18	347N0636	スペーサ	1	Dia.8x4	
E	19	347N0240	スペーサ	1	Dia.3x8	
D	20	118YX164	ステッピングモータ	1	ML1	
D	21	324N3041E	タイミングベルト車	1		
E	22	356N8243B	ブラケット	1		

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

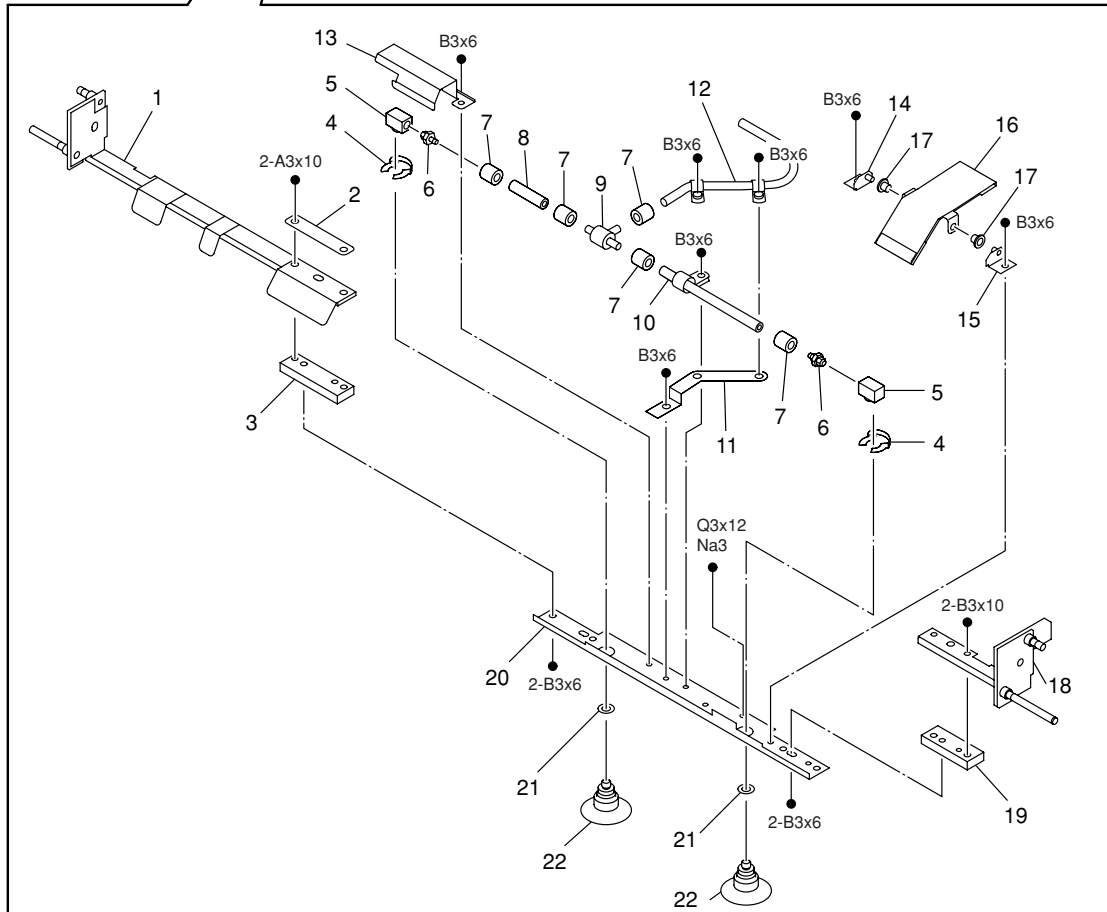
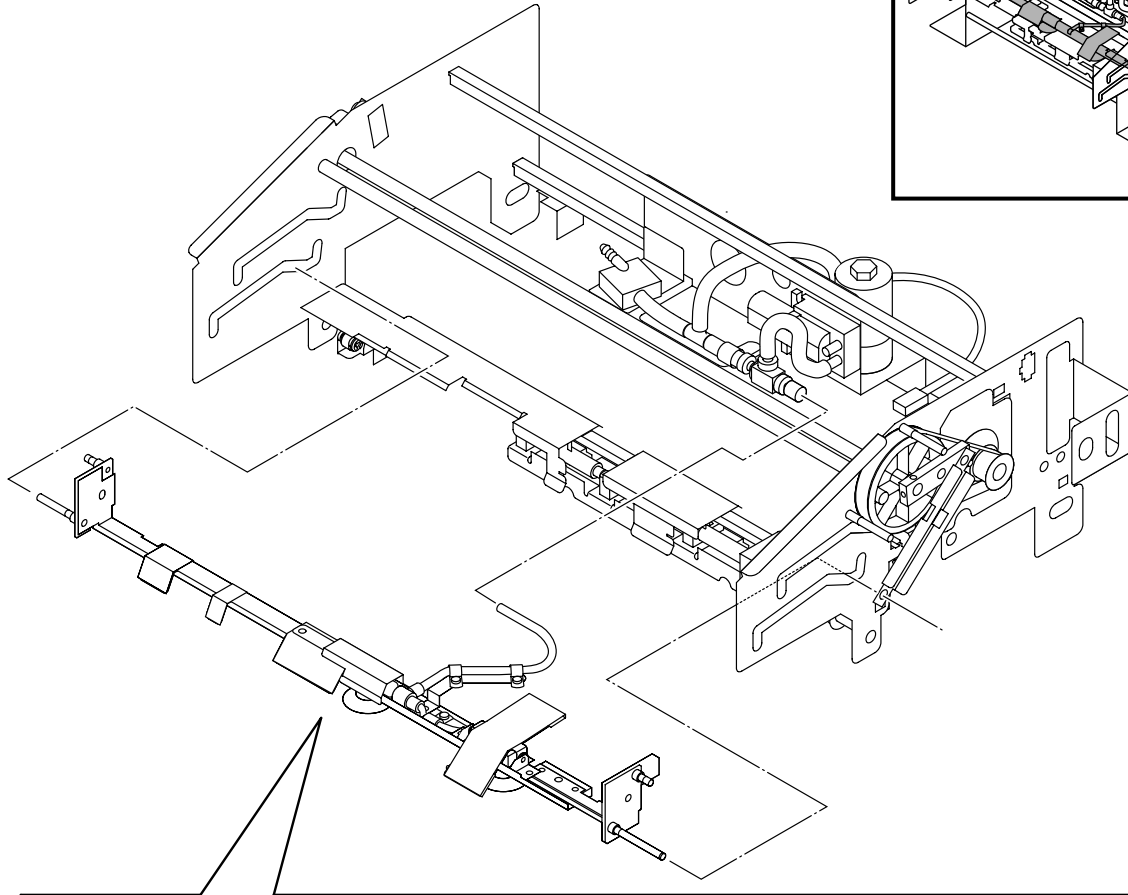
04D

枚葉部 4

IP REMOVAL UNIT 4



FR7H5215.EPS



FR7H5044.EPS

枚葉部 4

IP REMOVAL UNIT 4

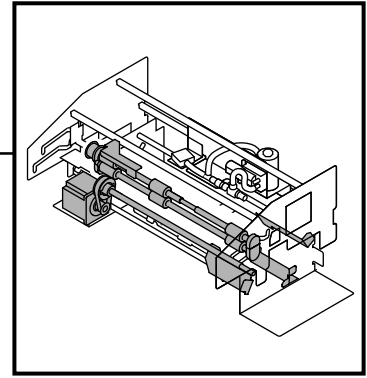
04D

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	362Y0088	受	Support	1	
E	2	356N6748	ブラケット	Bracket	1	
E	3	347N1677A	スペーサ	Spacer	1	
E	4	315G311017	止め輪	Locating Snap Ring	2	E8
E	5	372S0049	管継手	Joint	2	
E	6	372S0053	管継手	Joint	2	FB3.2
E	7	316S0146	止め具	Clamp	5	
D	8	370NC020	ホース	Hose	1	Dia.1.5xDia.3.5x L20
E	9	372S0060	管継手	Joint	1	
D	10	370N0323	ホース	Hose	1	Dia.1.5xDia.3.5x L74.5
E	11	356N8268A	ブラケット	Bracket	1	
D	12	370NC180	ホース	Hose	1	Dia.1.5xDia.3.5x L180
E	13	356Y0183A	ブラケット	Bracket	1	
E	14	356N8239	ブラケット	Bracket	1	
E	15	356N8240	ブラケット	Bracket	1	
E	16	356Y0182	ブラケット	Bracket	1	
D	17	322SY048	すべり軸受	Plain Bearing	2	
E	18	362N0510C	受	Support	1	
E	19	347N1676A	スペーサ	Spacer	1	
E	20	356N8238B	ブラケット	Bracket	1	
A	21	375S0040	パッキン	Packing	2	
A	22	392N0009A	吸着盤	Suction Cup	2	

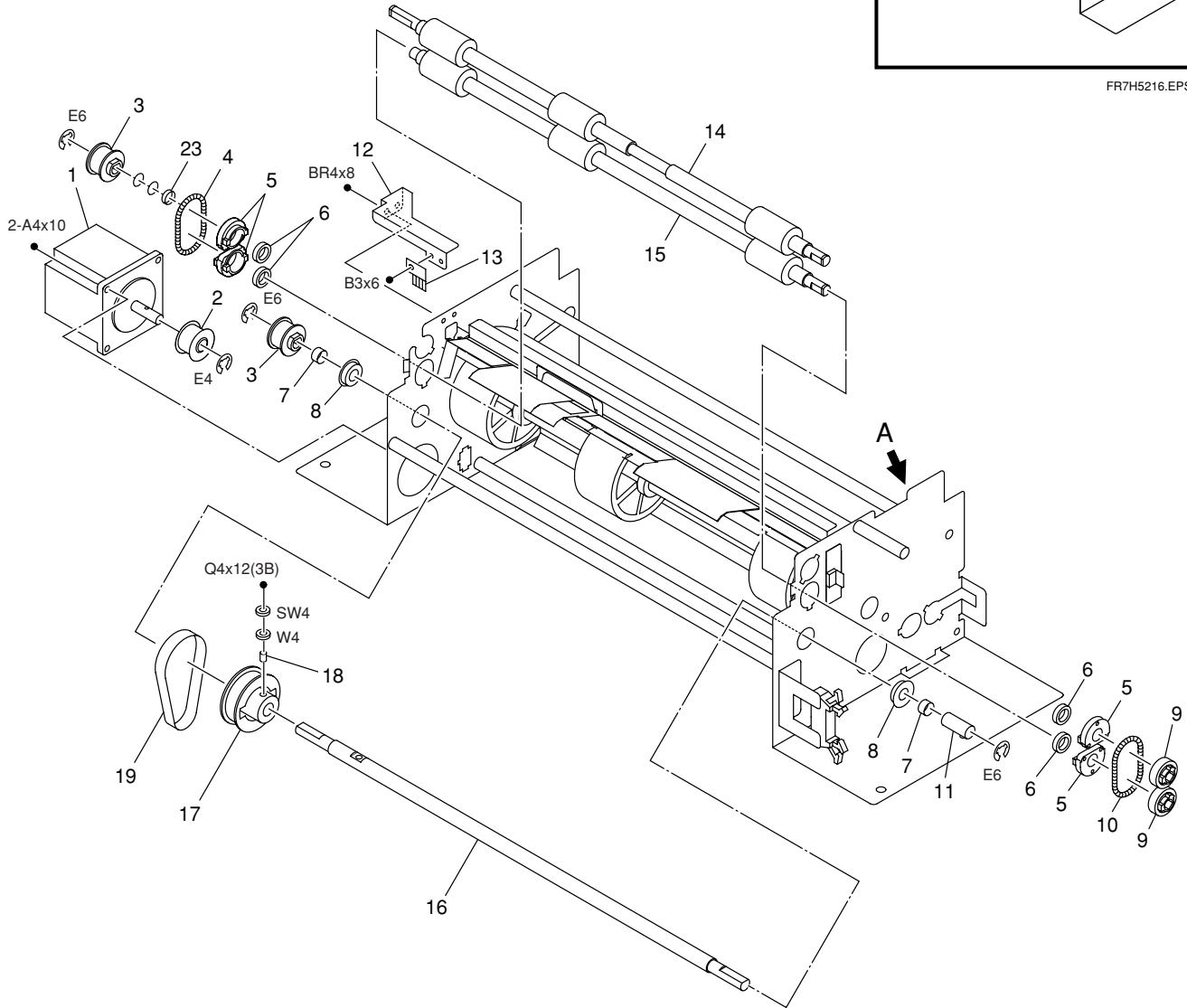
04E

枚葉部 5

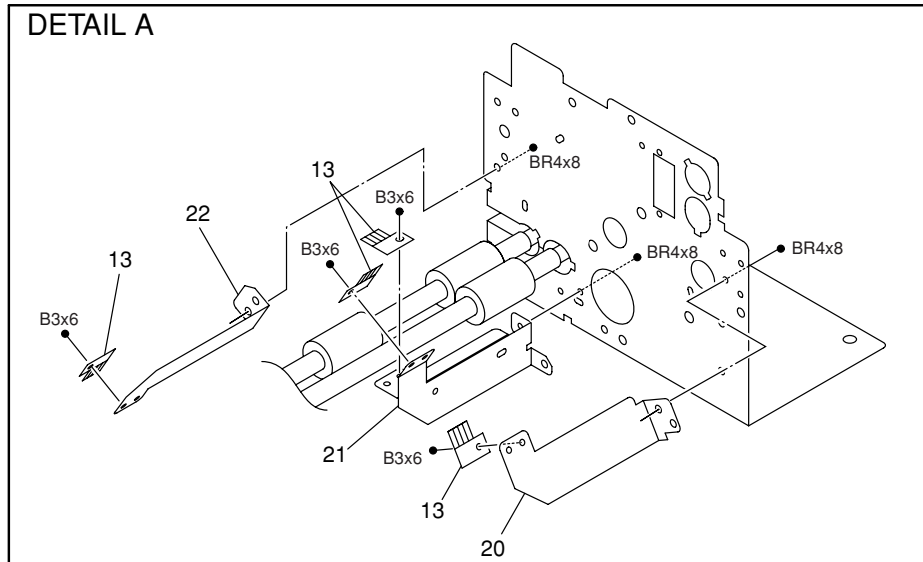
IP REMOVAL UNIT 5



FR7H5216.EPS



DETAIL A



FR7H5045.EPS

枚葉部 5

IP REMOVAL UNIT 5

04E

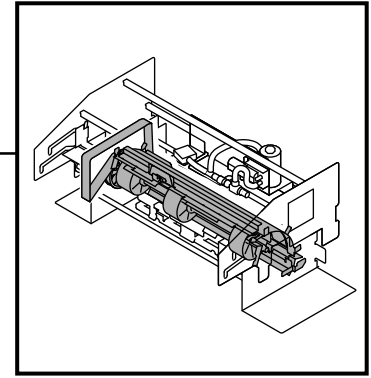
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	118YX164	ステッピングモータ	Stepping Motor	1	ML2
D	2	324N3041E	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1	
D	3	324N3038C	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2	
D	4	388N2391	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L684
D	5	360N0339A	ハウジング	Housing	4	
D	6	322SF050	ころがり軸受	Ball Bearing	4	
E	7	347N0818	スペーサ	Spacer	2	Dia.8x5
D	8	322SF061	軸受	Bearing	2	
D	9	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	2	
D	10	388N2390	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L≒90
E	11	347N0837	スペーサ	Spacer	1	Dia.8x19
E	12	356N8274B	ブラケット	Bracket	1	
D	13	387Y0013	帯電防止材	Antistatic Brush	5	
D	14	334N3459A	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	15	334N3460A	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	16	319N3326A	軸	Shaft	1	
D	17	324N3121	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1	
D	18	318N1042A	ブッシュ	Bushing	1	
D	19	323S3281	タイミングベルト	Timing Belt	1	
E	20	356N8273A	ブラケット	Bracket	1	
E	21	356N8367C	ブラケット	Bracket	1	
E	22	356N8368A	ブラケット	Bracket	1	
E	23	347S1679	スペーサ	Spacer	1	Dia.8

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。"3B" indicates to use screw locking adhesive.

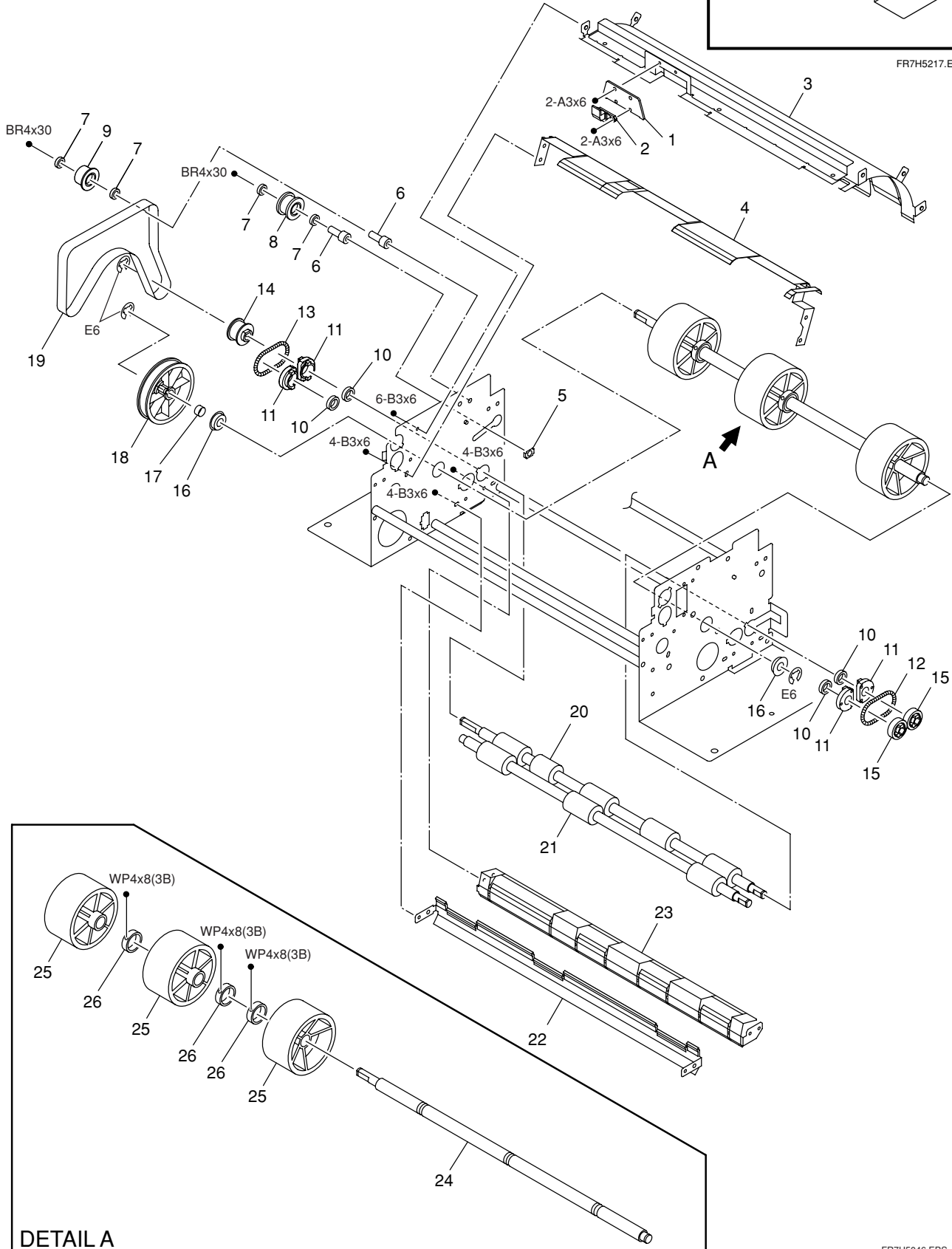
04F

枚葉部 6

IP REMOVAL UNIT 6



FR7H5217.EPS



DETAIL A

FR7H5046.EPS

枚葉部 6

IP REMOVAL UNIT 6

04F

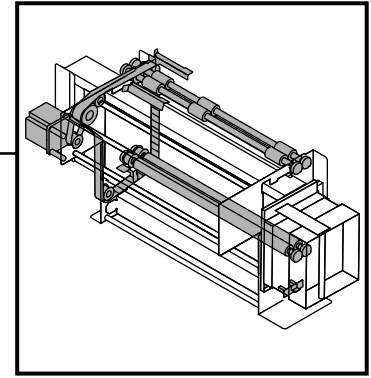
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	356N8267A	ブラケット	Bracket	1	
D	2	113Y1395	ボードアセンブリ	PC Board	1	SL4
D	3	363Y0365	ガイド板	Guide plate	1	
D	4	363Y0366	ガイド板	Guide plate	1	
D	5	305N0014A	ナット	Nut	1	
D	6	319N2940	軸	Shaft	2	
D	7	322SF017	軸受	Bearing	4	
D	8	324N3098A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1	
D	9	324N3124	ベルト車	Timing Belt	1	
D	10	322SF050	ころがり軸受	Ball Bearing	4	
D	11	360N0339A	ハウジング	Housing	4	
D	12	388N2384	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	
D	13	388N2385	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	
D	14	324N3038C	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1	
D	15	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	2	
D	16	322SF061	軸受	Bearing	2	
E	17	347N0389	スペーサ	Spacer	1	Dia.8x7
D	18	324N3106B	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1	
D	19	323S3191	タイミングベルト	Timing Belt	1	
D	20	334N3519B	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	21	334N3520A	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	22	363Y0367	ガイド板	Guide plate	1	
D	23	363Y0374	ガイド板	Guide plate	1	
D	24	319N3780	軸	Shaft	1	
D	25	334N3721/3556	ゴムローラ	Rubber Roller	3	
E	26	338N0219A	リング	Ring	3	

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

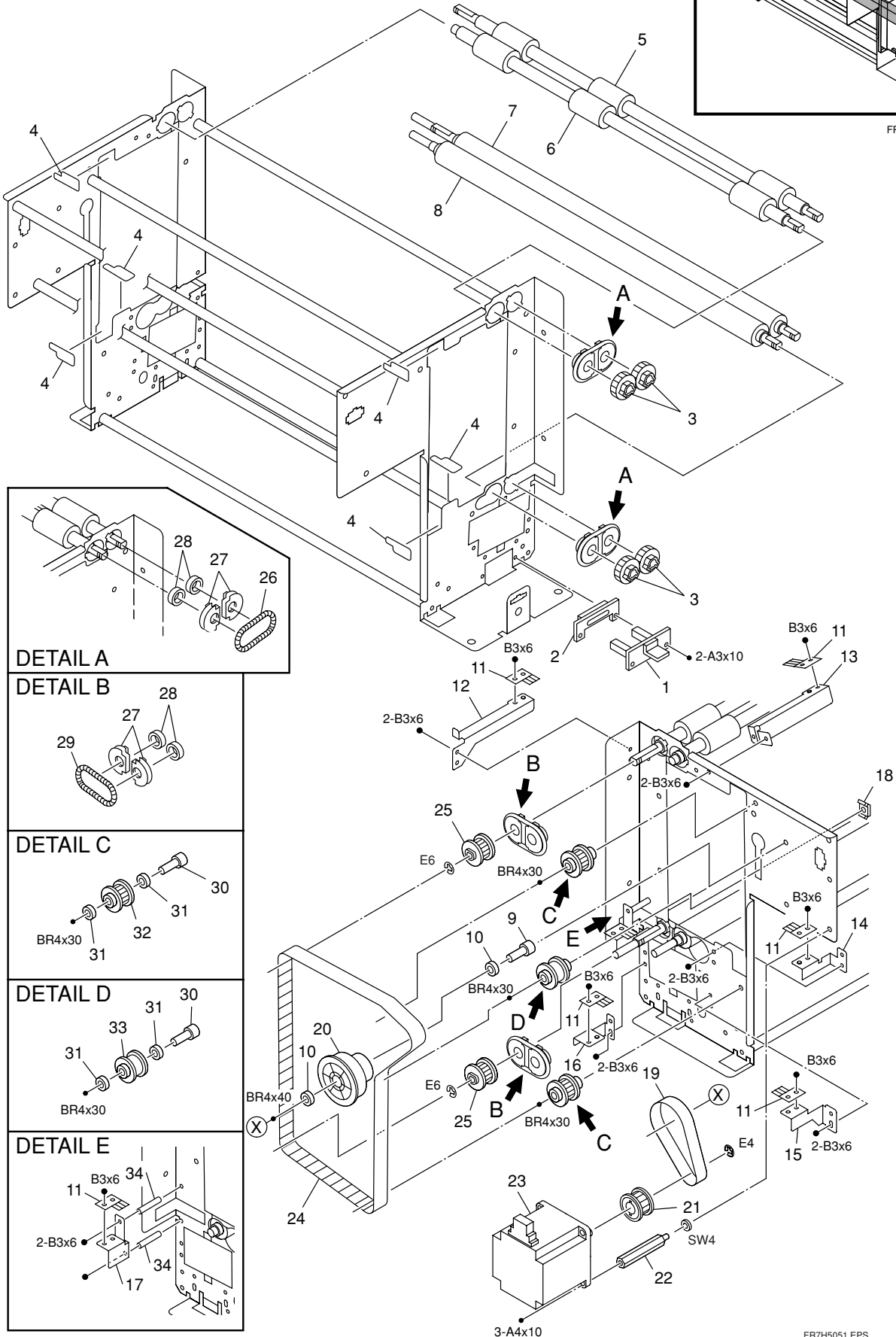
05A

消去搬送部 1

ERASURE CONVEYOR 1



FR7H5218.EPS



FR7H5051.EPS

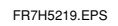
消去搬送部 1

ERASURE CONVEYOR 1

05A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	113Y1038	ボードアセンブリ	PC Board	1	SM1
E	2	347N1174	スペーサ	Spacer	1	
D	3	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	4	
D	4	382N1067	テープ	Tape	6	
D	5	334N3457A	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	6	334N3456A	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	7	334N3543	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	8	334N3542	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	9	319N3776A	軸	Shaft	1	L≒35.5
D	10	322SF041	ころがり軸受	Ball Bearing	2	
D	11	387Y0013	帯電防止材	Antistatic Brush	6	
E	12	356N8516A	ブラケット	Bracket	1	
E	13	356N8515B	ブラケット	Bracket	1	
E	14	356N8748	ブラケット	Bracket	1	
E	15	356N8509B	ブラケット	Bracket	1	
E	16	356N8508B	ブラケット	Bracket	1	
E	17	356N8749	ブラケット	Bracket	1	
E	18	305N0014A	ナット	Nut	1	
D	19	323S3281	タイミングベルト	Timing Belt	1	
D	20	324N3095A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1	
D	21	324N3041E	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1	
E	22	347N1719	スペーサ	Spacer	3	
D	23	118YX165	パルスモータ	Stepping Motor	1	MM1
D	24	323S3222	タイミングベルト	Timing Belt	1	
D	25	324N3038C	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2	
D	26	388N2384	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L≒78
D	27	360N0339A	ハウジング	Housing	8	
D	28	322SF050	ころがり軸受	Ball Bearing	8	
D	29	388N2385	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L≒91
D	30	319N2940	軸	Shaft	3	L≒23
D	31	322SF017	軸受	Bearing	6	
D	32	324N3098A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2	
D	33	324N1026A	平ベルト車	Belt Pulley	1	
E	34	347S0038/0028	スペーサ	Spacer	2	

ERASURE CONVEYOR 2



消去搬送部 2

ERASURE CONVEYOR 2

05B

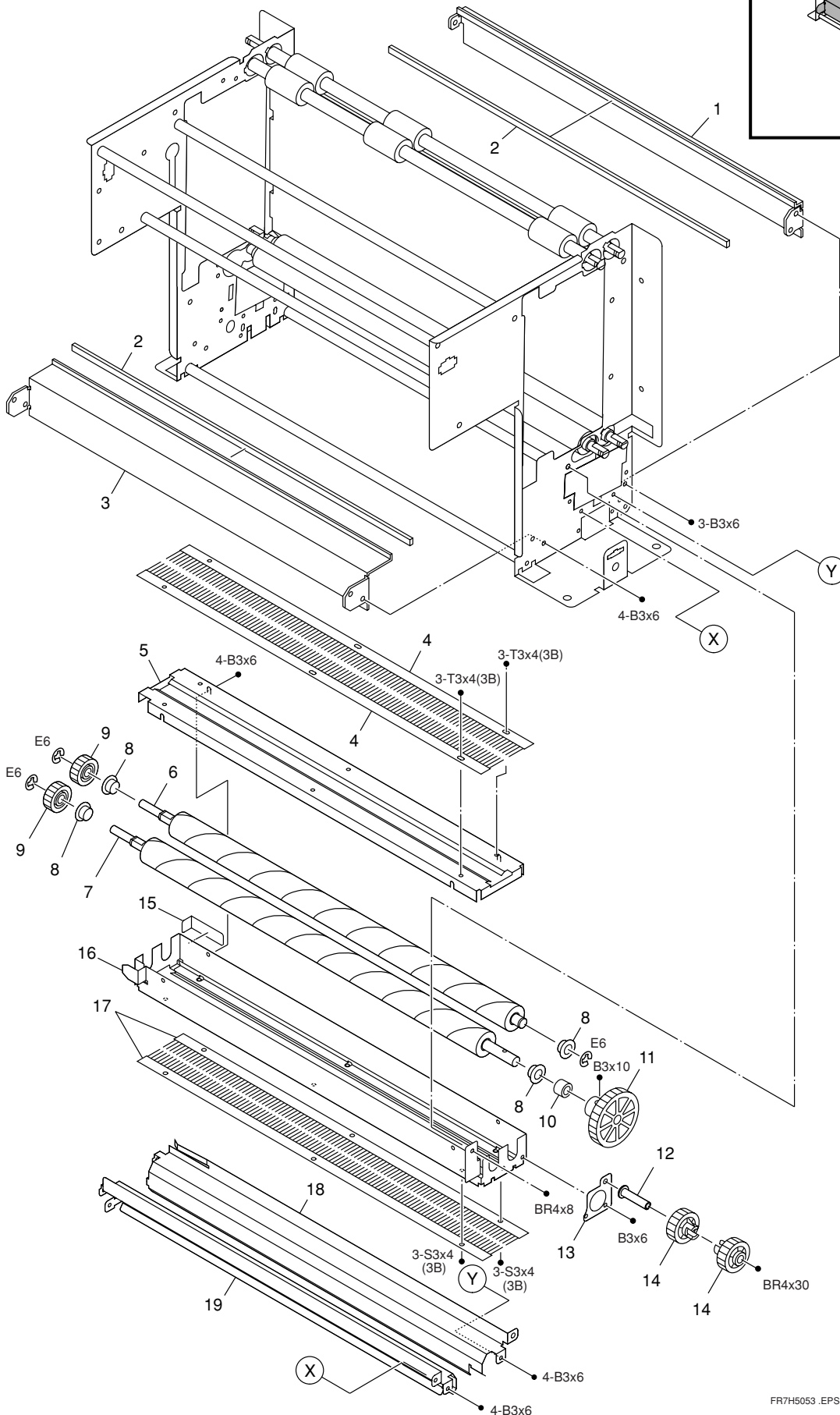
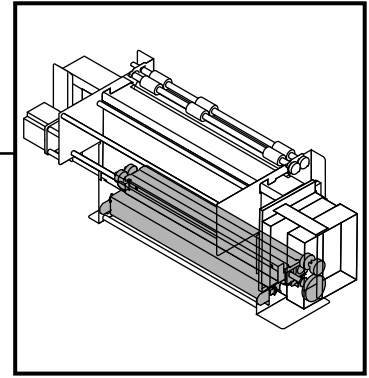
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	407Y0024	反射板 Reflective Plate	1		
D	2	386N0710	緩衝機材 Shock Absorber	4	T3xW5xL12	
E	3	356N6038	ブラケット Bracket	1		
A	4	603Y0039	フィルター Filter	1		
E	5	347N0226	スペーサ Spacer	5	Dia.4x4	
E	6	356N6030A	ブラケット Bracket	1		
E	7	356N6022A	ブラケット Bracket	1		
D	8	386N0706	緩衝機材 Shock Absorber	1	T8xW10xL165	
D	9	386N0707	緩衝機材 Shock Absorber	2	T8xW10xL35	
E	10	310N0605A	ピン Pin	1		
E	11	345N1246	遮板 Cover	1		
D	12	386N0734	緩衝機材 Shock Absorber	1	T3xW4xL135	
E	13	401N0738A/B	押さえ板 Brace	1		
D	14	407N0092B	反射板 Reflective Plate	1		
E	15	401N0737	押さえ板 Brace	1		
E	16	347N1741	スペーサ Spacer	1	Dia.4.2	
E	17	309N0050	平座金 Washer	1	Dia.4.1	

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

05C

消去搬送部 3

ERASURE CONVEYOR 3



消去搬送部 3

ERASURE CONVEYOR 3

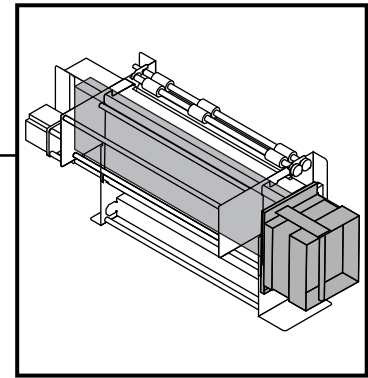
05C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	345N1248B	遮板 Cover	1		
D	2	386N0738	緩衝機材 Shock Absorber	2	T3xW5xL360	
E	3	345N1247	遮板 Cover	1		
D	4	387N0135D	帯電防止材 Antistatic Brush	2		
E	5	350N2352A	カバー Cover	1		
D	6	334N5019B/C	ブラシローラ Brush Roller	1		
D	7	334N5018A/B	ブラシローラ Brush Roller	1		
D	8	322SY121	すべり軸受 Plain Bearing	4	80F-0805	
D	9	327N1121605C	平歯車 Spur Gear	2		
E	10	347N0821	スペーサ Spacer	1	Dia.8x8	
D	11	327N1124001A	平歯車 Spur Gear	1		
D	12	319N3777A	軸 Shaft	1		
E	13	356N8164B	ブラケット Bracket	1		
D	14	327N0035C	平歯車 Spur Gear	2		
D	15	382N1455	テープ Tape	1	W11xL44	
E	16	350N2351C	カバー Cover	1		
D	17	387N0134B	帯電防止材 Antistatic Brush	2		
D	18	363Y0362	ガイド Guide	1		
D	19	363Y0363	ガイド Guide	1		

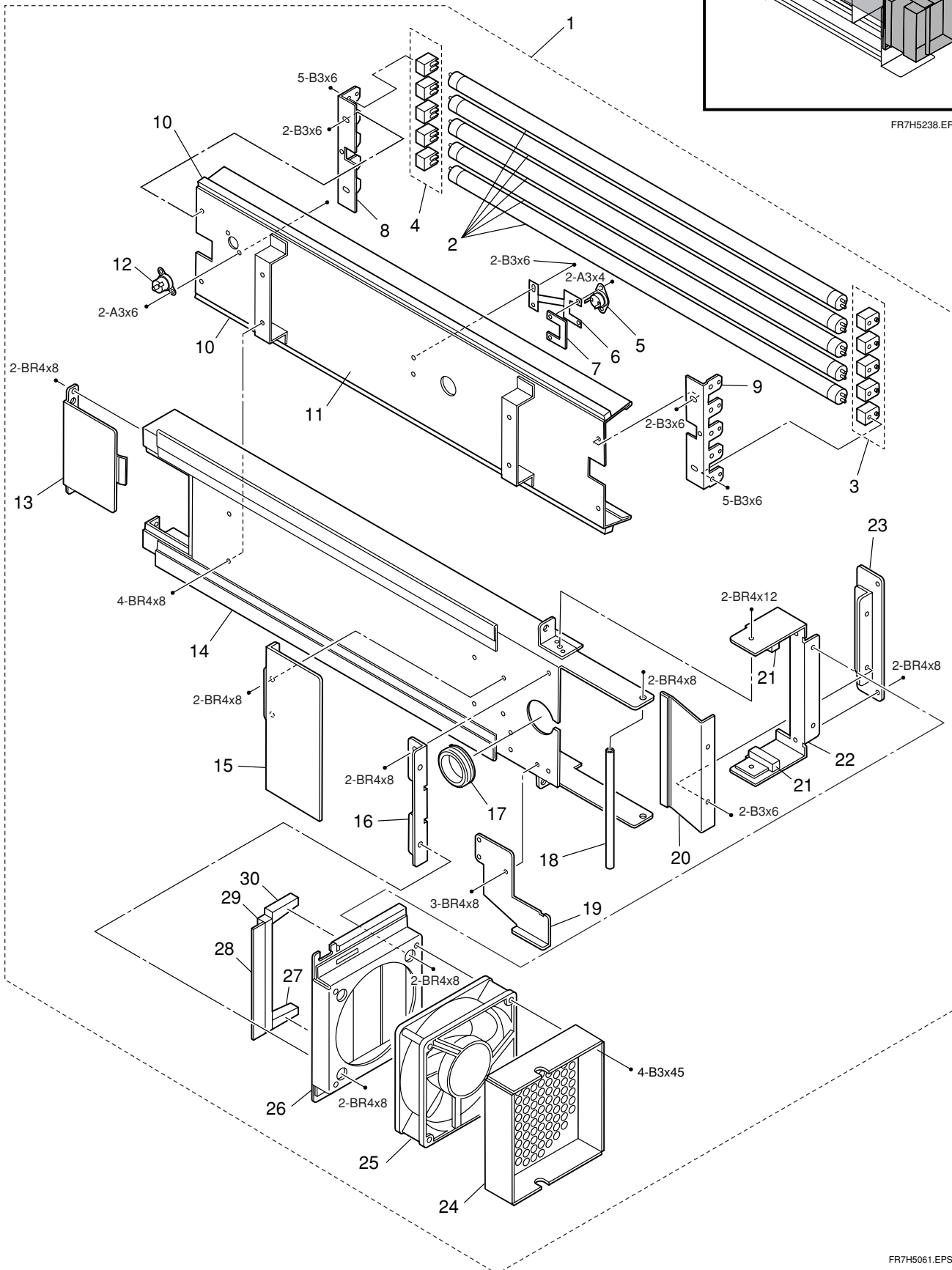
・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

06

ランプ部 LAMP UNIT



FR7H5238.EPS



FR7H5061.EPS

ランプ部 LAMP UNIT

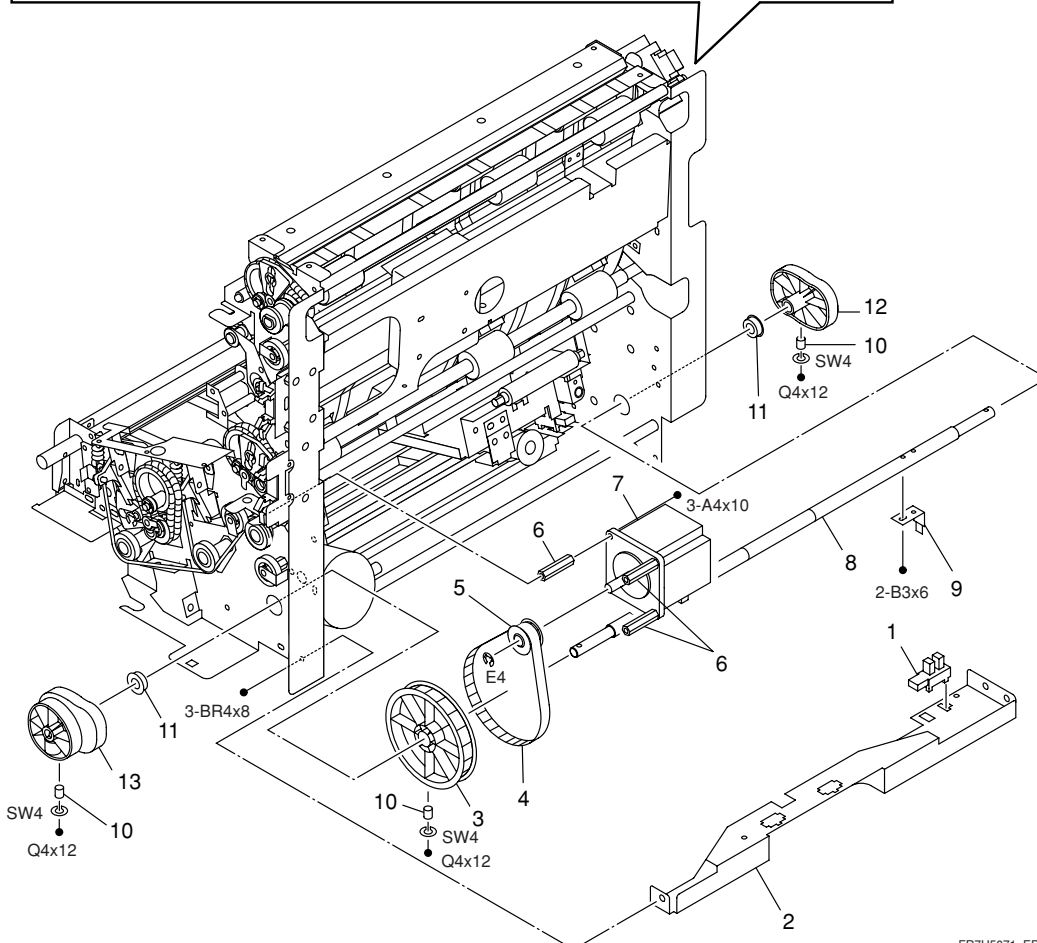
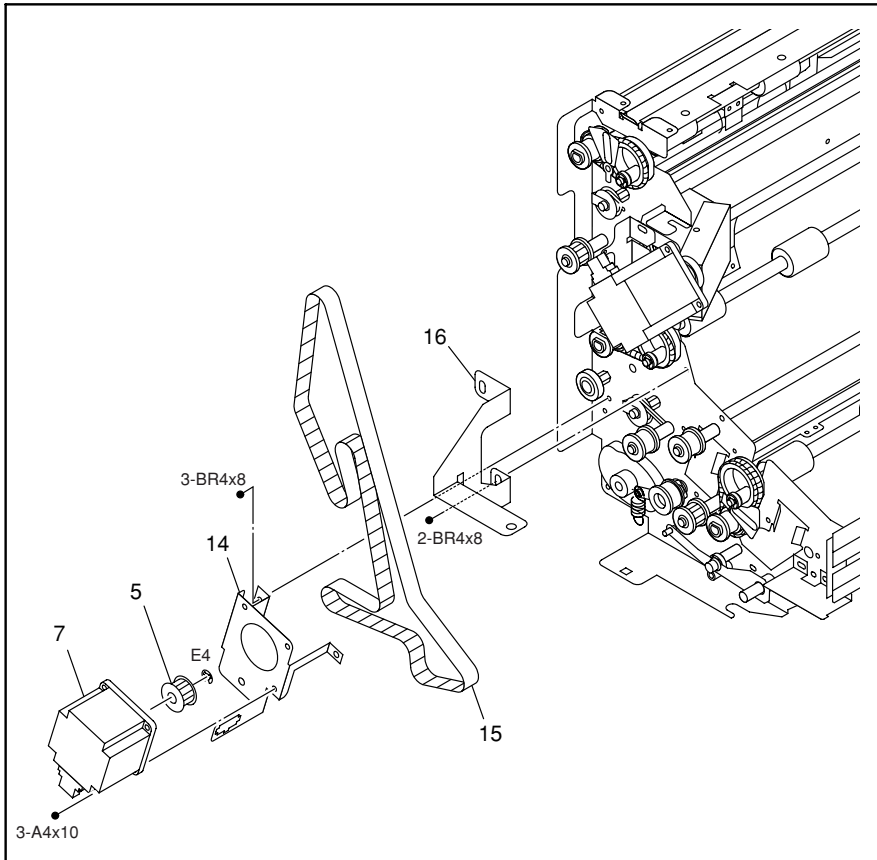
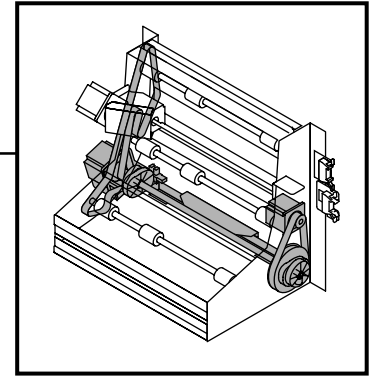
06

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	840Y0082	光源部 Lamp Unit	1		
A	2	123N0006/A	蛍光ランプ Lamp	5	LAMP1-5	
D	3	120Y0074A	ソケット Socket	1		
D	4	120Y0075A	ソケット Socket	1		
D	5	115S0072	感熱スイッチ Thermo Switch	1	TSW2	
D	6	388N5184B	板バネ Leaf Spring	1		
E	7	305N0037	ナット Nut	1		
E	8	362N0466A	受 Support	1		
E	9	362N0467A	受 Support	1		
D	10	386N0699	緩衝機材 Shock Absorber	2	T5xW10xL529	
D	11	407N0093B	反射板 Reflective Plate	1		
D	12.1	115S0083	感熱スイッチ Thermo Switch	1	TSW1	
D	12.2	115S0136	感熱スイッチ Thermo Switch	1	TSW1(For Europe)	
E	13	356N5861A/B	ブラケット Bracket	1		
E	14	356N5864E	ブラケット Bracket	1		
E	15	356N5964A/B	ブラケット Bracket	1		
E	16	356N5892	ブラケット Bracket	1		
D	17	318S3054	グロメット Grommet	1		
E	18	313N0963A	ステー Stay	1		
E	19	356N5963A/B	ブラケット Bracket	1		
D	20	407N0094A	反射板 Reflective Plate	1		
D	21	386N0709	緩衝機材 Shock Absorber	2	T8xW10xL27	
E	22	356N5868A/B	ブラケット Bracket	1		
E	23	356N6027	ブラケット Bracket	1		
E	24	358N0154B/C	ボックス Box	1		
D	25	119Y1097	電動ファン Fan	1	FANM1	
E	26	358N0153B	ボックス Box	1		
D	27	386N0701	緩衝機材 Shock Absorber	1	T10xW8.6, W14xL40	
D	28	386N0703	緩衝機材 Shock Absorber	1	T3xW16.5xL129	
D	29	386N0700	緩衝機材 Shock Absorber	1	T10xW10xL129	
D	30	386N0702A	緩衝機材 Shock Absorber	1	T10xW6.6, W12xL40	

07A

幅寄搬送部 1

SIDE-POSITIONING CONVEYOR 1



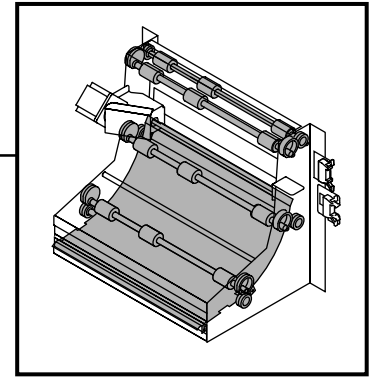
FR7H5071.EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	104N0043	フォトセンサ	Photo Sensor	1	SN2	
E	2	313N1117B	ステー	Stay	1		
D	3	324N3710B	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1		
D	4	323S3295	タイミングベルト	Timing Belt	1	285-3M-9	
D	5	324N3041E	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2		
E	6	347S0068	スペーサ	Spacer	3	L=30	
D	7	118YX165	パルスモータ	Stepping Motor	2	MN2,MN3	
D	8	319N7120B	軸	Shaft	1		
E	9	356N7351B	ブラケット	Bracket	1		
D	10	318N1700A	ブッシュ	Bushing	3		
D	11	322SF012	軸受	Bearing	2	FLW688ZZ	
D	12	329Y0016A	カム	Cam	1		
D	13	329Y0015A	カム	Cam	1		
E	14	356N7384B	ブラケット	Bracket	1		
D	15	323S3077	タイミングベルト	Timing Belt	1	936-3M-9	
E	16	356N8281C	ブラケット	Bracket	1		

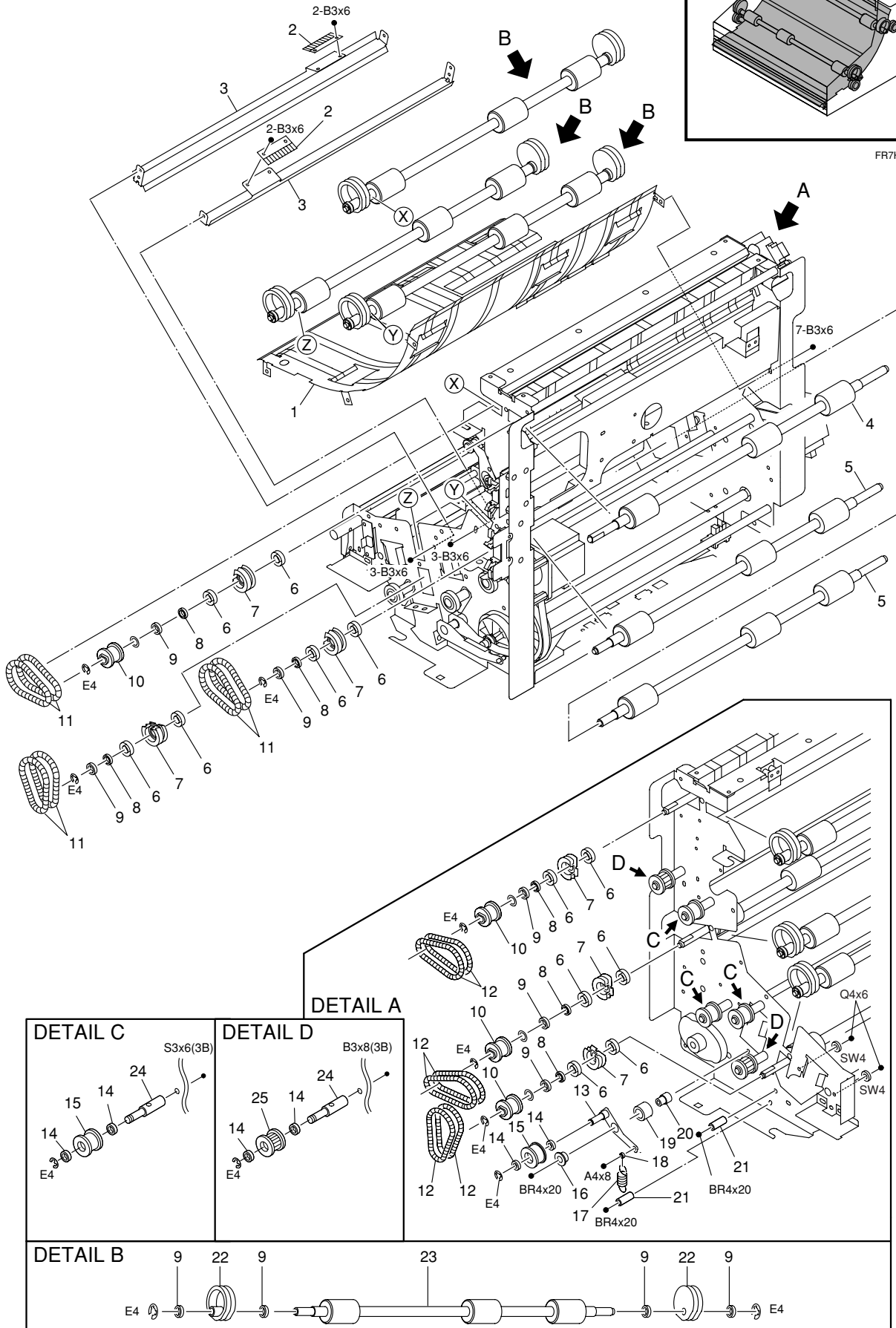
07B

幅寄搬送部 2

SIDE-POSITIONING CONVEYOR 2



FR7H5222.EPS



FR7H5072.EPS

幅寄搬送部 2

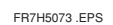
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 2

07B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	363Y0388A	ガイド板	Guide plate	1	
D	2	387Y0009	帯電防止材	Antistatic Brush	2	
D	3	363Y0382A	ガイド板	Guide plate	2	
D	4	334N3786	ゴムローラ	Rubber Roller	1	
D	5	334N3784A	ゴムローラ	Rubber Roller	2	
D	6	322SF004	軸受	Bearing	12	W688ZZ
D	7	318N1014A	ブッシュ	Bushing	6	
E	8	347N1261	スペーサ	Spacer	6	Dia.8x2.6
D	9	322SF041	ころがり軸受	Ball Bearing	18	W678ZZA
D	10	324N3711B	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	4	
D	11	388N2501	引張りコイルバネ	Extension Spring	6	L=116
D	12	388N2395	引張りコイルバネ	Extension Spring	6	L=121
E	13	342N7003B	レバー	Lever	1	
D	14	322SF017	軸受	Bearing	12	WA676ZZA
D	15	324N1026A	平ベルト車	Belt Pulley	4	
D	16	322SY055	すべり軸受	Plain Bearing	1	80F-0806
D	17	388N2722A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	
E	18	347N0727	スペーサ	Spacer	1	Dia.4x2
E	19	347N7061A	スペーサ	Spacer	1	Dia.10x11.4
D	20	319N7136	軸	Shaft	1	
E	21	347N0742	スペーサ	Spacer	2	Dia.4x16
D	22	318N1059A	ブッシュ	Bushing	6	
D	23	334N3785B	ゴムローラ	Rubber Roller	3	
D	24	319N7137	軸	Shaft	5	
D	25	324N3098A	タイミングベルト	Belt Pulley	2	

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

SIDE-POSITIONING CONVEYOR 3



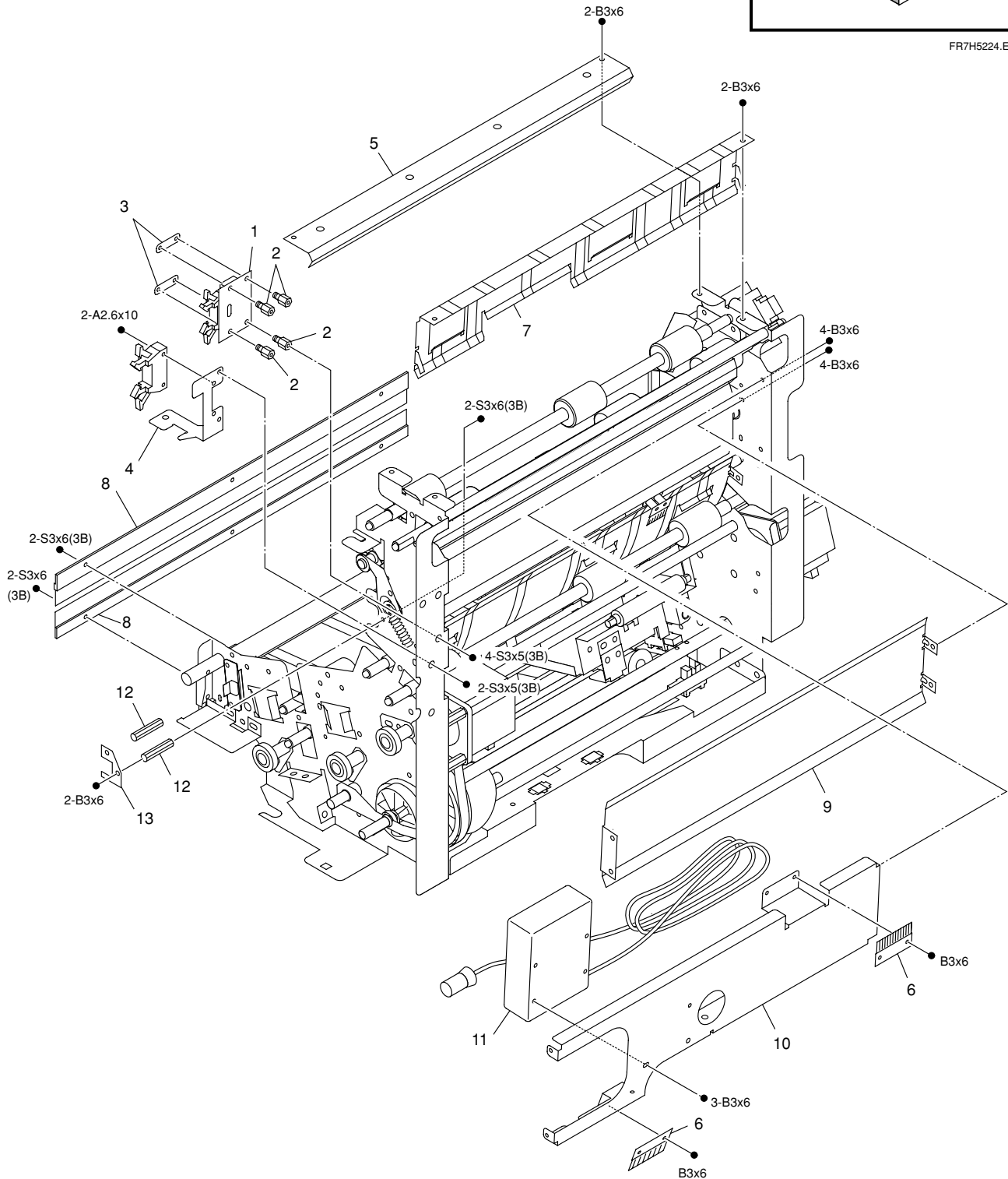
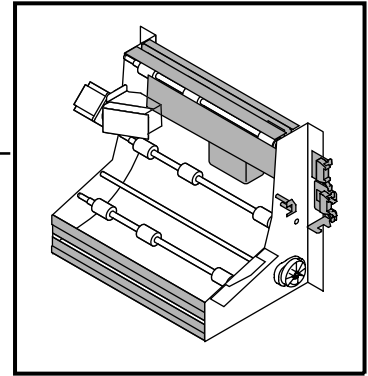
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	104N0043	フォトセンサ	Photo Sensor	1	SN1
E	2	356N7344B	ブラケット	Bracket	1	
D	3	324N3041E	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2	
D	4	319N7111	軸	Shaft	1	
D	5	118YX159	モータ	Stepping Motor	1	MN1
E	6	356N7346D	ブラケット	Bracket	1	
E	7	356N6224A	ブラケット	Bracket	1	
D	8	323S3098	タイミングベルト	Timing Belt	1	537-3M-9
E	9	356N8363	ブラケット	Bracket	1	
D	10	365N7002	レール	Rail	1	
D	11	305N0014A	ナット	Nut	1	
E	12	316N7054A	止め具	Clamp	1	
E	13	356N7342A	ブラケット	Bracket	1	
E	14	356N7343A	ブラケット	Bracket	1	
D	15	319N3837	軸	Shaft	1	
D	16	334N2339B	ローラ	Roller	1	
D	17	322SY067	すべり軸受	Plain Bearing	4	80F-0403
D	18	328N7002A	爪	Claw	2	
D	19	310N0706	ピン	Pin	2	
D	20	388N2723	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L≒37
D	21	319N7139	軸	Shaft	2	
D	22	322SY093	すべり軸受	Plain Bearing	2	80B-0605
D	23	334N2714A	樹脂ローラ	Resin Roller	1	
D	24	319N7116	軸	Shaft	1	
D	25	387Y0009	帯電防止材	Antistatic Brush	1	
E	26	356N8362A	ブラケット	Bracket	1	
E	27	316N0755D	止め具	Clamp	1	
D	28	388N2724	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L≒22
D	29	319N7115	軸	Shaft	1	
D	30	322SY054	すべり軸受	Plain Bearing	2	80F-0605

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

07D

幅寄搬送部 4

SIDE-POSITIONING CONVEYOR 4



FR7H5074.EPS

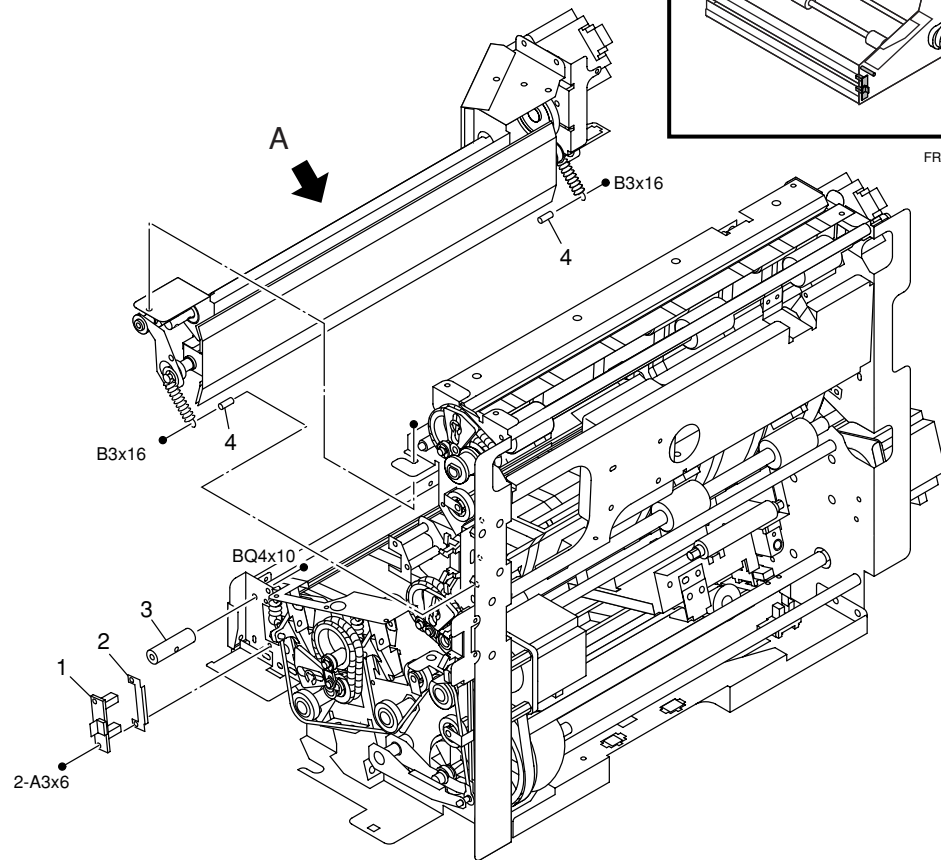
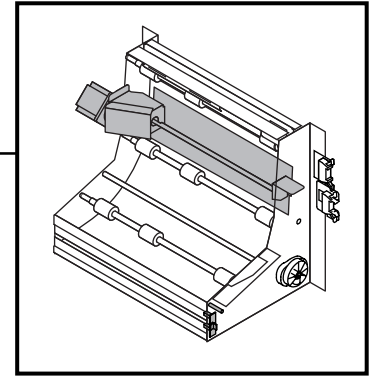
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	113Y7070A	ポートアセンブリ	PC Board	1	BCR08A	
E	2	347S0026	スペーサ	Spacer	4	L=5	
E	3	356N8364	ブラケット	Bracket	2		
E	4	362N0538B	受	Support	1		
D	5	363Y0383A	ガイド板	Guide plate	1		
D	6	387Y0009	帯電防止材	Antistatic Brush	2		
D	7	363Y0387A	ガイド板	Guide plate	1		
D	8	387N0134B	帯電防止材	Antistatic Brush	2		
D	9	363Y0384A	ガイド板	Guide plate	1		
E	10	356N8366C	ブラケット	Bracket	1		
D	11	852N0016	読取部	Bar Code Reader	1	BCRN1	
E	12	347S0061/0351	スペーサ	Spacer	2	L=30	
E	13	362N0537B	受	Support	1		

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

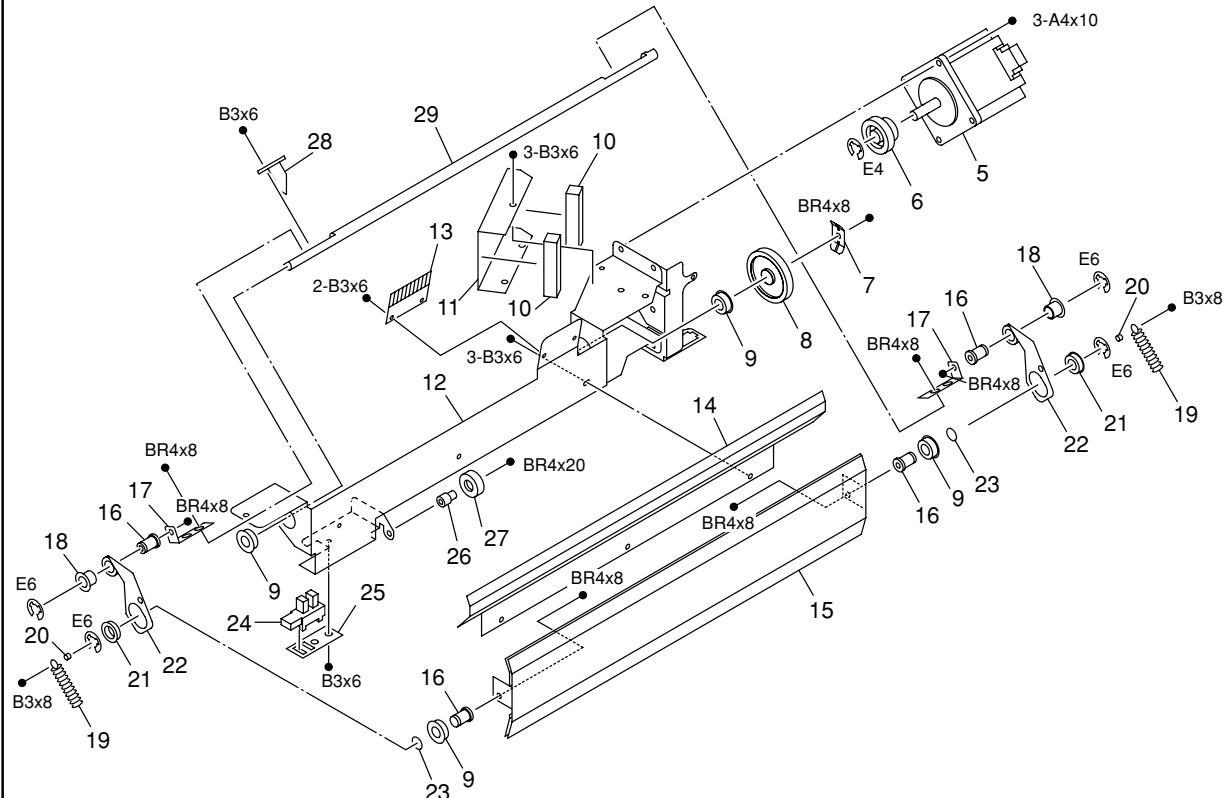
07E

幅寄搬送部 5

SIDE-POSITIONING CONVEYOR 5



DETAIL A



FR7H5075.EPS

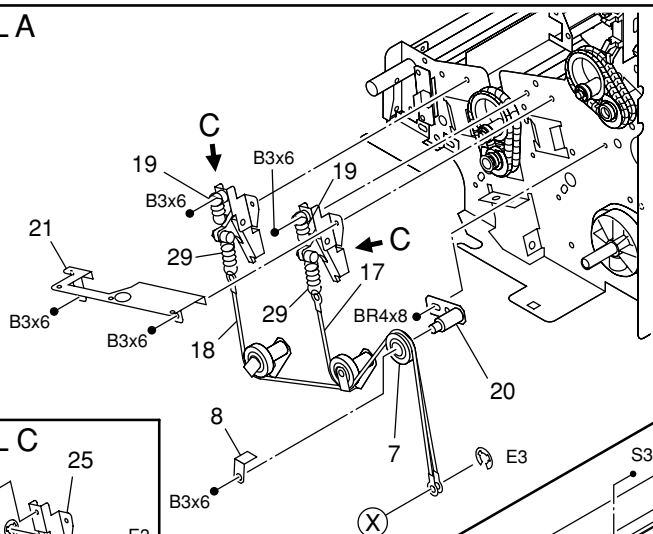
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	113Y1038	ポートアセンブリ	PC Board	1	SN3	
E	2	347N1196A	スペーサ	Spacer	1		
E	3	313N1148B	ステー	Stay	1		
E	4	347N0405	スペーサ	Spacer	2	Dia.3x11	
D	5	118YX165	パルスモータ	Stepping Motor	1	MN4	
D	6	327N1102502C	平歯車	Spur Gear	1		
E	7	356N8365	ブラケット	Bracket	1		
D	8	327N1103901	平歯車	Spur Gear	1		
D	9	322SF012	ころがり軸受	Ball Bearing	4	FLW688ZZ	
D	10	382N1340	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T10XW10XL48	
E	11	356N8295C	ブラケット	Bracket	1		
E	12	362N0539E	受	Support	1		
D	13	387Y0009	帯電防止材	Antistatic Brush	1		
D	14	363Y0385	ガイド板	Guide plate	1		
D	15	363Y0386	ガイド板	Guide plate	1		
D	16	319N3791A	軸	Shaft	4		
E	17	356N8284C	ブラケット	Bracket	2		
D	18	322SY063	すべり軸受	Plain Bearing	2	80F-0808	
D	19	388N2466	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L≒31	
E	20	347N0360	スペーサ	Spacer	2	Dia.3x3	
D	21	322SF028	ころがり軸受	Ball Bearing	2	FLW08-14ZZA	
E	22	341N0984A	アーム	Arm	2		
E	23	309S0044	平座金	Washer	2		
D	24	104N0043	フォトセンサ	Photo Sensor	1	SN4	
E	25	356N5784B	ブラケット	Bracket	1		
D	26	319N3431	軸	Shaft	1		
D	27	322SY231	ころがり軸受	Ball Bearing	1		
E	28	356N8283B	ブラケット	Bracket	1		
D	29	319N3790B	軸	Shaft	1		

07F

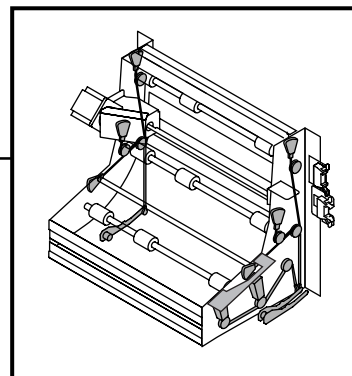
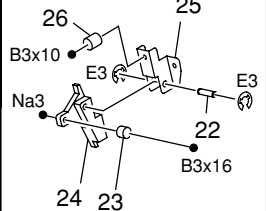
幅寄搬送部 6

SIDE-POSITIONING CONVEYOR 6

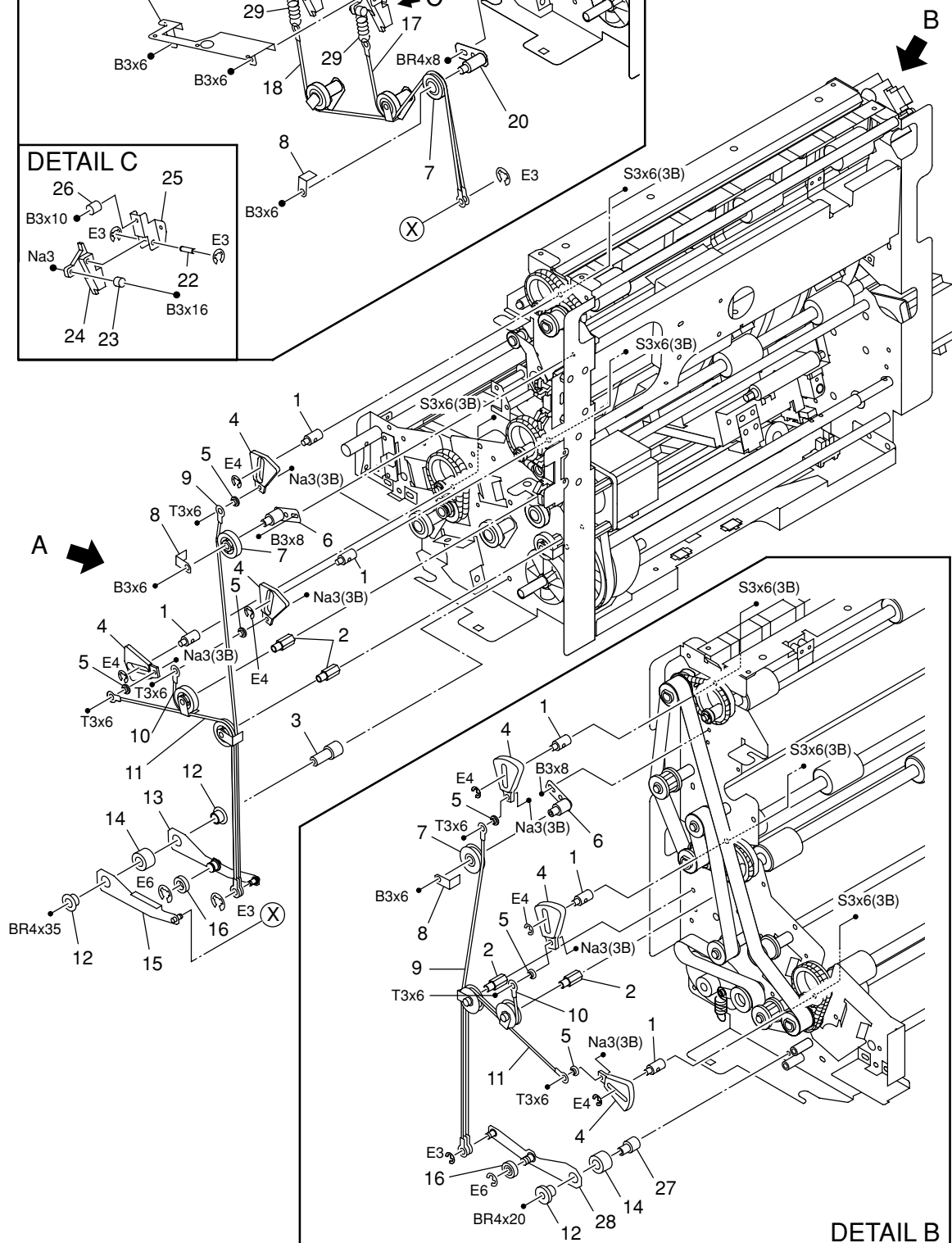
DETAIL A



DETAIL C



FR7H5226.EPS



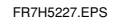
DETAIL B

FR7H5076 .EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	319N3789	軸	6		
D	2	319N7119	軸	4		
D	3	319N7118A	軸	1		
D	4	329N7003B	カム	6		
D	5	319N7138	軸	6		
E	6	341N0983	アーム	2		
D	7	333N7000B	リール	9		
E	8	401N0749	押え板	9		
D	9	383Y0059	ワイヤ	2	L≒312	
D	10	383Y0057	ワイヤ	2	L≒238	
D	11	383Y0058	ワイヤ	2	L≒261	
D	12	322SY055	すべり軸受	3	80F-0806	
E	13	342N7001B	レバー	1		
E	14	347N7061A	スペーサ	2	Dia.10x11.4	
E	15	342N7002B	レバー	1		
D	16	322SF050	ころがり軸受	2	WBC8-14ZZA	
D	17	383Y0063	ワイヤ	1	L≒210	
D	18	383Y0064	ワイヤ	1	L≒300	
D	19	388N2729	引張りコイルバネ	2	L≒25	
E	20	341N7047B	アーム	3		
E	21	356N8296B	ブラケット	1		
D	22	319N7112B	軸	2		
E	23	347N0704	スペーサ	2	Dia.3x2.5	
D	24	328N7003B	爪	2		
E	25	356N7347A	ブラケット	2		
E	26	347N0404	スペーサ	2	Dia.3x5	
D	27	319N7136	軸	1		
E	28	342N7004B	レバー	1		
D	29	388N2721A	引張りコイルバネ	2	L≒24	

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

SUBSCANNING UNIT 1



副走査部 1 SUBSCANNING UNIT 1

08A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	310S1011	ピン	Pin	3	
E	2	347N7063B	スペーサ	Spacer	2	
E	3	356N8247D	ブラケット	Bracket	1	
E	4	347S0070	スペーサ	Spacer	2	L=40
E	5	356N8069B	ブラケット	Bracket	1	
E	6	356N8072C	ブラケット	Bracket	1	
E	7	305N0014A	ナット	Nut	1	
E	8	347N0728	スペーサ	Spacer	1	
E	9	356N8073C	ブラケット	Bracket	1	
E	10	356N8248B	ブラケット	Bracket	1	
E	11	347N1657B	スペーサ	Spacer	1	
E	12	347S0003	スペーサ	Spacer	3	L=10
E	13	316S1145	束線部品	Cable Tie	1	
E	14	356N8245B	ブラケット	Bracket	1	
E	15	347N1656A	スペーサ	Spacer	1	
D	16	365N0091	レール	Rail	2	
E	17	356N8246B	ブラケット	Bracket	1	
E	18	356N8359A	ブラケット	Bracket	1	
D	19	386Y0021	防振ゴムアセンブリ	Vibration Proof Rubber Assembly	1	4ヶ組／A set of four
E	20	347N1763	スペーサ	Spacer	4	
D	21	386N0896	緩衝機材	Shock Absorber	1	
E	22	356N8065E	ブラケット	Bracket	1	

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

SUBSCANNING UNIT 2



副走査部 2

SUBSCANNING UNIT 2

08B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	357N1327A	台	Base	1	
E	2	357N1328A	台	Base	1	
D	3	310S6003025	スプリングピン	Spring Pin	4	
E	4	313N1148B	ステー	Stay	4	
E	5	319N3739A	軸	Shaft	4	
D	6	322SY231	ころがり軸受	Ball Bearing	4	
E	7	356N8075C	ブラケット	Bracket	1	
E	8	347N0523	スペーサ	Spacer	1	
E	9	347N0719	スペーサ	Spacer	4	Dia.3x16
E	10	347N0707	スペーサ	Spacer	1	Dia.3x6
D	11	322SY048	すべり軸受	Plain Bearing	2	
E	12	319N3734B	軸	Shaft	1	
E	13	347N0395	スペーサ	Spacer	1	Dia.4x8
D	14	388N2462A	引張りコイルバネ	Extension Spring	3	L≒71
E	15	347N0742	スペーサ	Spacer	1	Dia.4x16
E	16	347S0102	スペーサ	Spacer	1	L=30
D	17	322SY055	すべり軸受	Plain Bearing	4	
E	18	342D738596	レバー	Lever	1	
E	19	356N8067B	ブラケット	Bracket	4	
E	20	319N3736B	軸	Shaft	1	
E	21	356N8068B	ブラケット	Bracket	2	
E	22	347N0740	スペーサ	Spacer	1	
E	23	356N8250C	ブラケット	Bracket	1	
E	24	341N0971C	アーム	Arm	1	
D	25	387Y0009	帯電防止材	Antistatic Brush	2	
E	26	356N8361A	ブラケット	Bracket	1	
E	27	347N0745	スペーサ	Spacer	1	Dia.4x20
E	28	341N0973D	アーム	Arm	1	
E	29	341N0972B	アーム	Arm	1	
D	30	322SY097	すべり軸受	Plain Bearing	1	
E	31	362N0530C	受	Support	1	
E	32	347S0098/0362	スペーサ	Spacer	2	L=10
E	33	319N3735A	軸	Shaft	1	
D	34	322SF107	ころがり軸受	Ball Bearing	1	
E	35	362Y0104	受	Support	1	

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

SUBSCANNING UNIT 3



副走査部 3 SUBSCANNING UNIT 3

08C

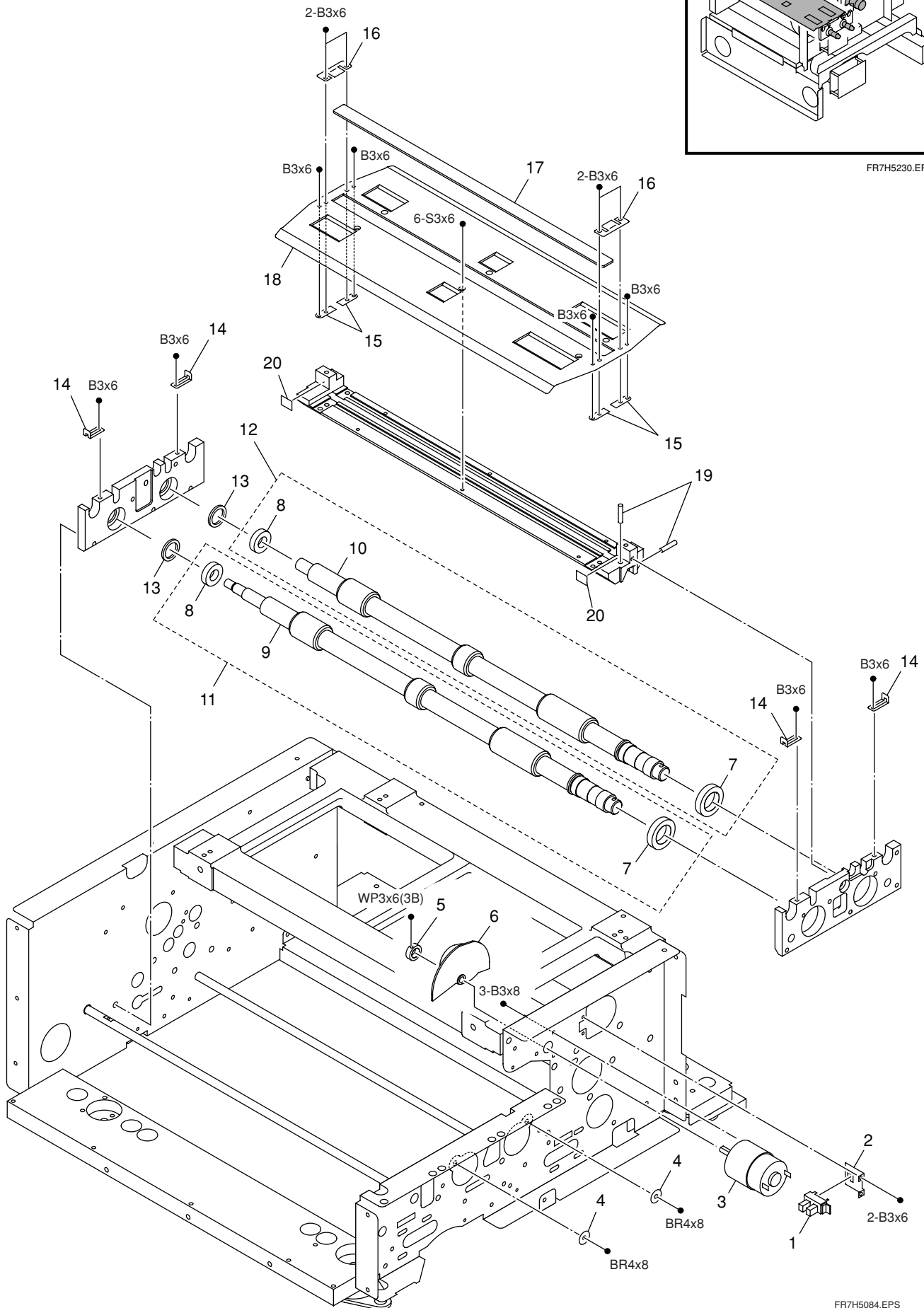
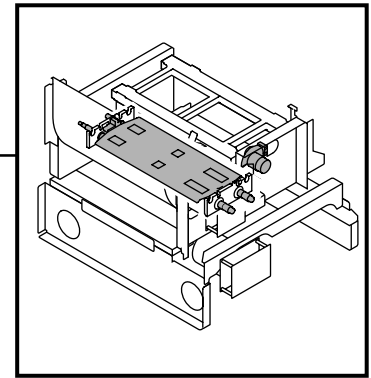
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	310S6003010	スプリングピン Pin	2		
D	2	322SY067	すべり軸受 Plain Bearing	2		
E	3	347N1656A	スペーサ Spacer	1		
E	4	347N0707	スペーサ Spacer	1	Dia.3x6	
D	5	388N2294A	引張りコイルバネ Extension Spring	1		
E	6	356N8064C	ブラケット Bracket	2		
E	7	319N3732B	軸 Shaft	2		
E	8	341N0969D	アーム Arm	1		
D	9	113Y1505A	SED08D SED08D	1	SZ1	
E	10	347S0279	スペーサ Spacer	3		
D	11	602Y0120	ミラーアセンブリ Mirror Assembly	1		
D	12	388N2463A	引張りコイルバネ Extension Spring	2	L=40.7	
D	13	388N2464A	引張りコイルバネ Extension Spring	2	L=34.9	
E	14	356N8061D	ブラケット Bracket	4		
D	15	317N1047A	キャップ Cap	4		
D	16	322SF043	軸受 Bearing	2	WBCO-12ZZA	
E	17	319N3739A	軸 Shaft	2		
E	18	341N1005	アーム Arm	2		
D	19	322SF028	ころがり軸受 Ball Bearing	4		
E	20	341N1004A	アーム Arm	2		
E	21	319N3730C	軸 Shaft	2		
D	22	387Y0009	帯電防止材 Antistatic Brush	4		
E	23	341N1022	アーム Arm	2		
E	24	334Y3200A/B	ゴムローラアセンブリ Rubber Roller	2		
E	25	347S0339	スペーサ Spacer	1		

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

08D

副走査部 4

SUBSCANNING UNIT 4



副走査部 4 SUBSCANNING UNIT 4

08D

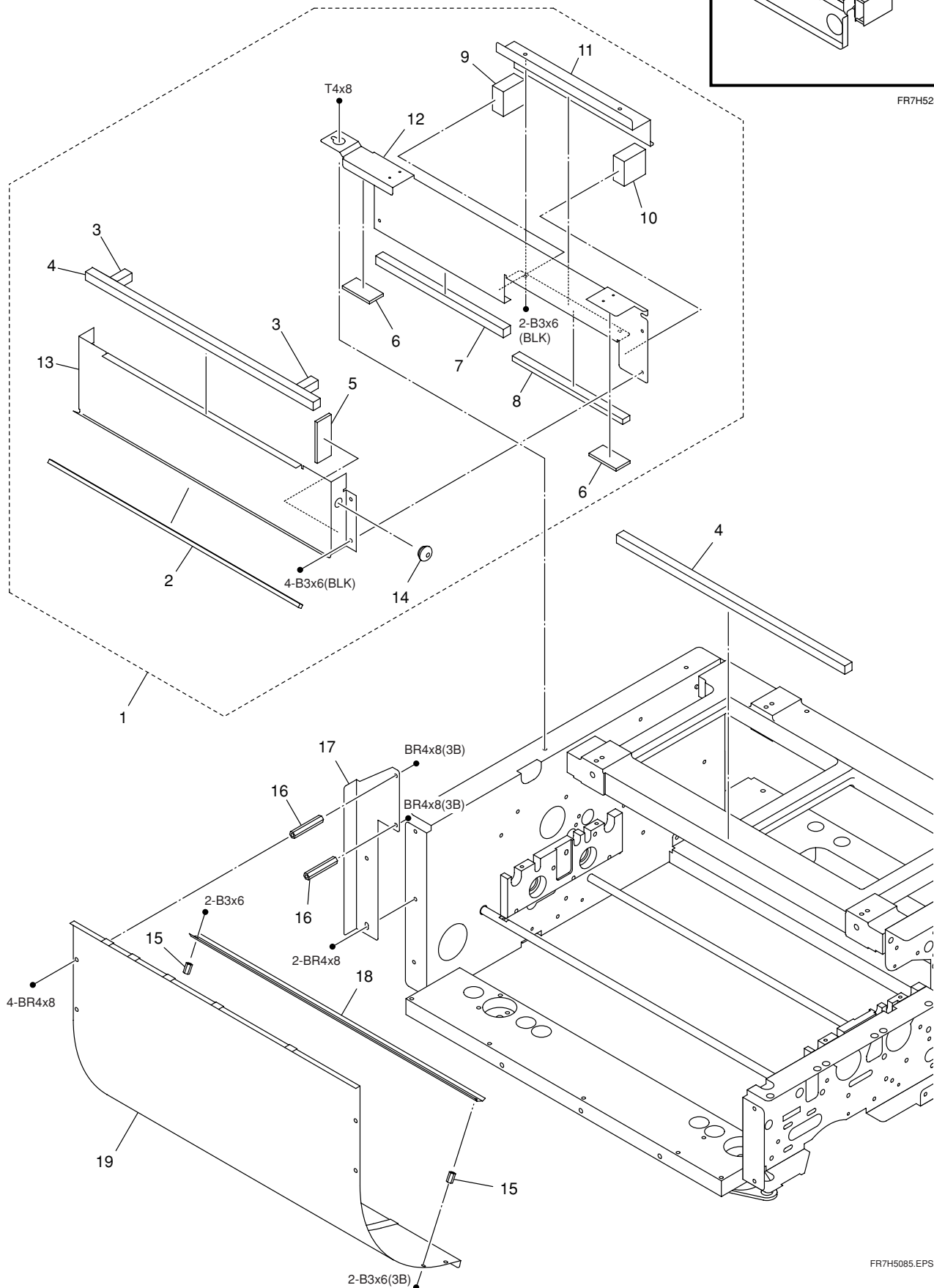
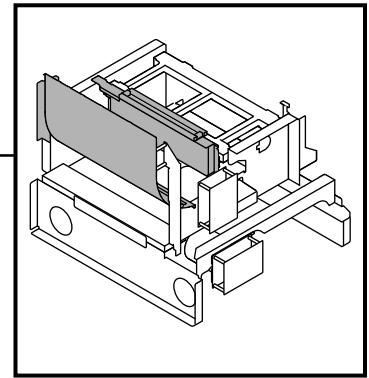
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	104N0043	フォトセンサ Photo Sensor	1	SZ4	
E	2	356N5781B	ブラケット Bracket	1		
D	3	118SX151	DCモータ Motor	1	MZ4	
E	4	309N0050	座金 Washer	2		
E	5	338N0457	リング Ring	1		
D	6	329N0132B	カム Cam	1		
D	7	322SF101	軸受 Bearing	2		
D	8	322SF105	軸受 Bearing	2		
D	9	334N3514B	ゴムローラ Rubber Roller	1		
D	10	334N3515B	ゴムローラ Rubber Roller	1		
D	11	334Y3183A	ゴムローラ Rubber Roller	1		
D	12	334Y3184A	ゴムローラ Rubber Roller	1		
E	13	309S0025	波座金 Washer	2	WW-16	
E	14	356N8076C	ブラケット Bracket	4		
E	15	347N1658A	スペーサ Spacer	4		
E	16	356N8077C	ブラケット Bracket	2		
E	17	363N2156A	ガイド板 Guide Plate	1		
E	18	363Y0381	ガイド板 Guide Plate	1		
E	19	310S7004020	ピン Pin	2		
E	20	347N1797A	スペーサ Spacer	2		#**** or later

- ・ 参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.
- ・ REF.20 スペーサは09-REF.11を使用時に用いること。/The spacer of REF 20 is used when 09-REF.11 is employed.

08E

副走査部 5

SUBSCANNING UNIT 5



副走査部 5 SUBSCANNING UNIT 5

08E

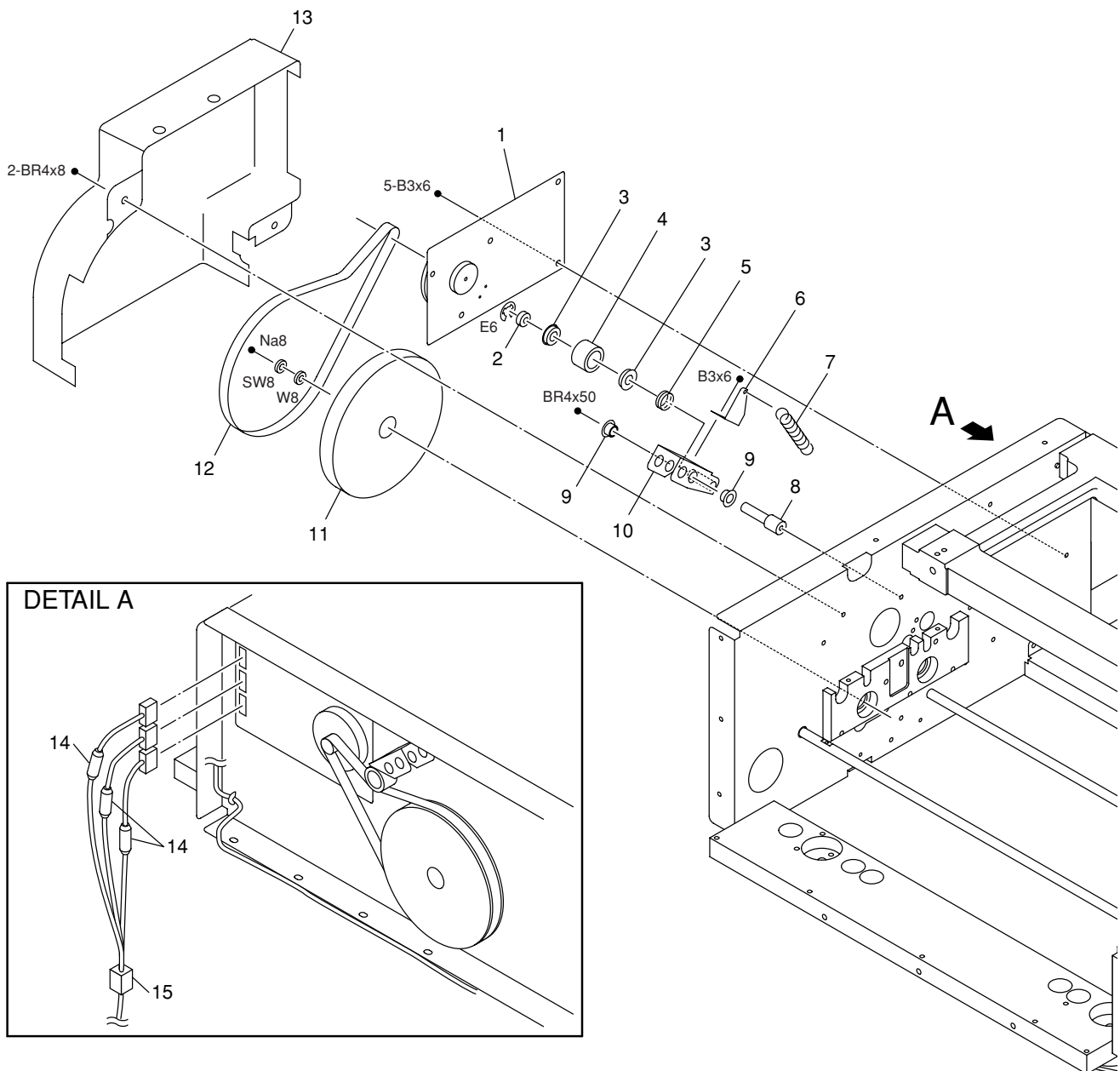
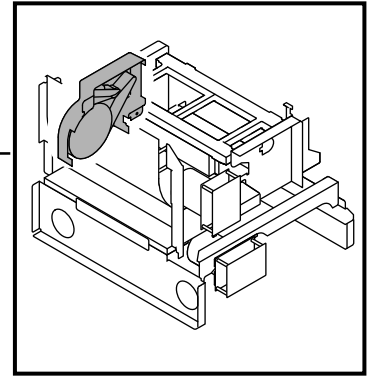
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	350Y1491A	カバー Cover	1		
D	2	382N0913A	スポンジテープ Sponge Tape	1	T5xW10xL350	
D	3	382N1439	スポンジテープ Sponge Tape	2	T10xW10xL23	
D	4	382N1438	スポンジテープ Sponge Tape	2	T10xW10xL330	
D	5	382N1372	スポンジテープ Sponge Tape	1	T3xW20xL50	
D	6	382N1373	スポンジテープ Sponge Tape	2	T3xW20xL38	
D	7	382N1338A	スポンジテープ Sponge Tape	1	T10xW10xL178	
D	8	382N1339	スポンジテープ Sponge Tape	1	T6xW10xL154	
D	9	382N1336A	スポンジテープ Sponge Tape	1	T30xW30xL15	
D	10	382N1337	スポンジテープ Sponge Tape	1	T30xW20xL15	
D	11	350N2313C	カバー Cover	1		
D	12	350N2312D	カバー Cover	1		
D	13	350N1981B	カバー Cover	1		
E	14	318S3050	グロメット Grommet	1		
E	15	347S0003	スペーサ Spacer	2	L=10	
E	16	347S0070	スペーサ Spacer	2	L=40	
E	17	356N8066D	ブラケット Bracket	1		
E	18	363Y0380	ガイド板 Guide plate	1		
E	19	363N2154A	ガイド板 Guide plate	1		

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.

08F

副走査部 6

SUBSCANNING UNIT 6

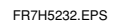


副走査部 6 SUBSCANNING UNIT 6

08F

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	118YX226	モータ	Motor	1	MZ1
E	2	347N0636	スペーサ	Spacer	1	Dia.8x4
D	3	322SF061	軸受	Bearing	2	
E	4	337N0043	ホイール	Wheel	1	
D	5	388N1073	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	
E	6	356N8360A	ブラケット	Bracket	1	
D	7	388N2222	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	
E	8	319N3737A	軸	Shaft	1	
D	9	322SY055	すべり軸受	Plain Bearing	2	
E	10	341N0970C	アーム	Arm	1	
E	11	337N0052A	ホイール	Wheel	1	
D	12	323N0033	ベルト	Belt	1	
D	13	350N2311D	カバー	Cover	1	
E	14	138S0113	フィルタ	Filter	3	
E	15	138S0219	フィルタ	Filter	1	

SUBSCANNING UNIT 7

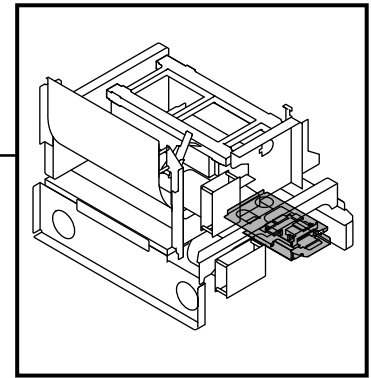


副走査部 7 SUBSCANNING UNIT 7

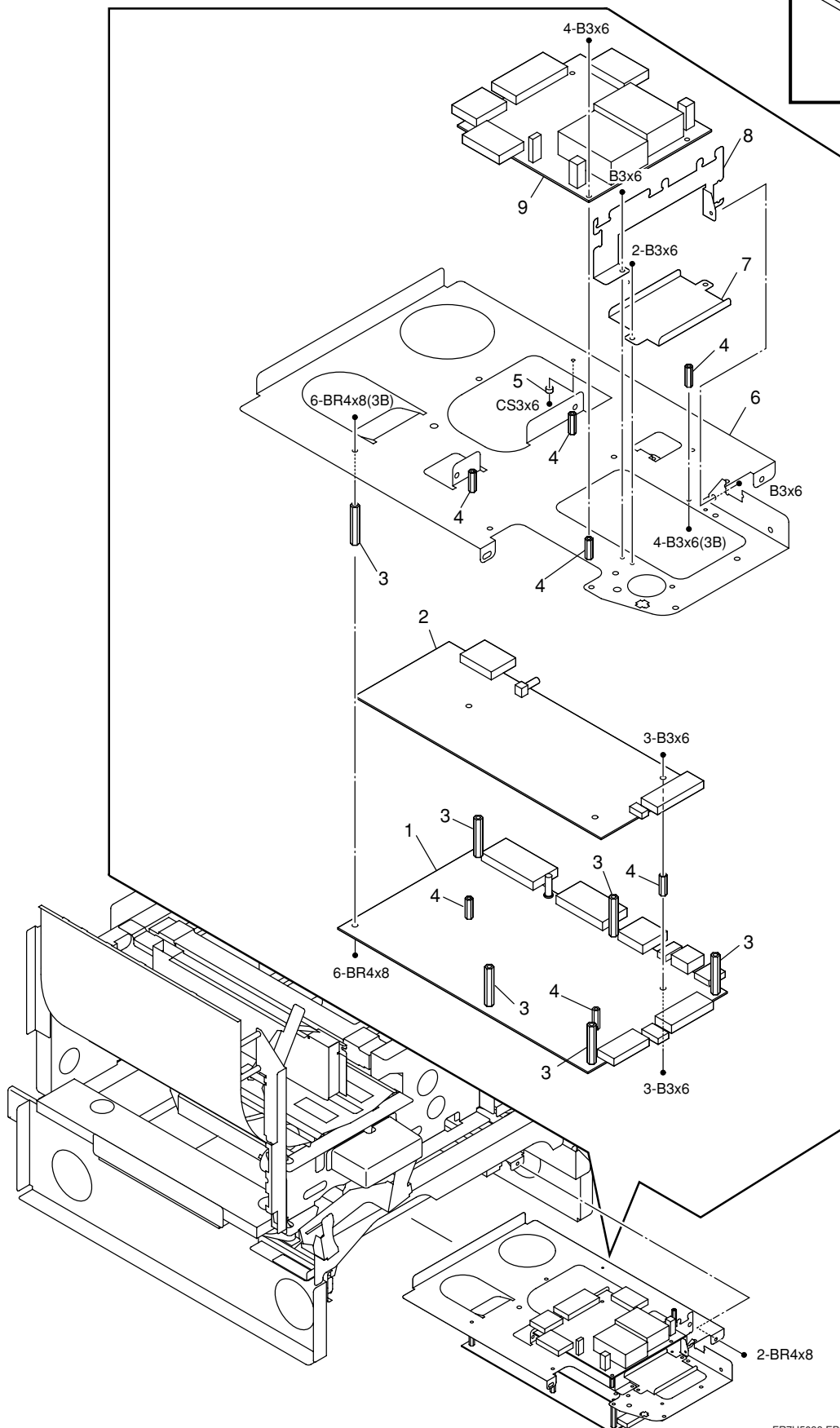
08G

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
D	1	104N0043	フォトセンサ	Photo Sensor	2	SZ2,SZ3
E	2	356N5784B	ブラケット	Bracket	2	
E	3	338N0458A	リング	Ring	2	
D	4	329N0133C	カム	Cam	1	
D	5	329N0134C	カム	Cam	1	
E	6	356N8060C	ブラケット	Bracket	2	
D	7	118SX060	モータ	Motor	1	MZ3
D	8	118SX064	モータ	Motor	1	MZ2
E	9	347N0395	スペーサ	Spacer	1	Dia.4x8
E	10	347N0742	スペーサ	Spacer	1	Dia.4x16
D	11	323N0017	ベルト	Belt	1	SE-G30-SB-C2
D	12	388N1073	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	
E	13	337N0043	ホイール	Wheel	1	
D	14	322SF061	軸受	Rolling Bearing	2	SC866ZZ NRCS09/1KG1
E	15	347N0636	スペーサ	Spacer	1	Dia.8x4
D	16	388N2227A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L=40
E	17	350N2310C	カバー	Cover	1	
D	18	323N1221A	ベルト	Belt	1	
D	19	322SY055	すべり軸受	Plain Bearing	2	
E	20	341N0970C	アーム	Arm	1	
E	21	319N3738A	軸	Shaft	1	
D	22	606Y0032C	集光ガイドアセンブリ	Light-collecting Guide Assembly	1	
D	23	360N0232A	ケース	Case	2	
E	24	347S0223	スペーサ	Spacer	6	
D	25	350N2224B	カバー	Cover	2	
D	26	113Y1506A	PMT08D	PMT08D	1	
D	27	350N2238	カバー	Cover	2	
D	28	113Y1445A	PMR08C	PMR08C	1	
D	29	322SF006	軸受	Bearing	2	
E	30	319N3739A	軸	Shaft	2	
E	31	356N8070C	ブラケット	Bracket	1	
E	32	356N8071C	ブラケット	Bracket	1	
D	33	606Y0042A	集光ガイドアセンブリ	Light-collecting Guide Assembly	1	
E	34	319N3737A	軸	Shaft	3	
E	35	356N8062C	ブラケット	Bracket	2	

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.



FR7H5233.EPS



FR7H5088.EPS

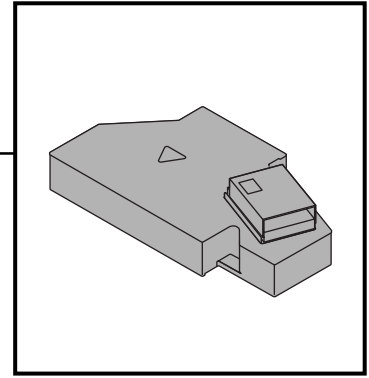
副走査部 8

SUBSCANNING UNIT 8

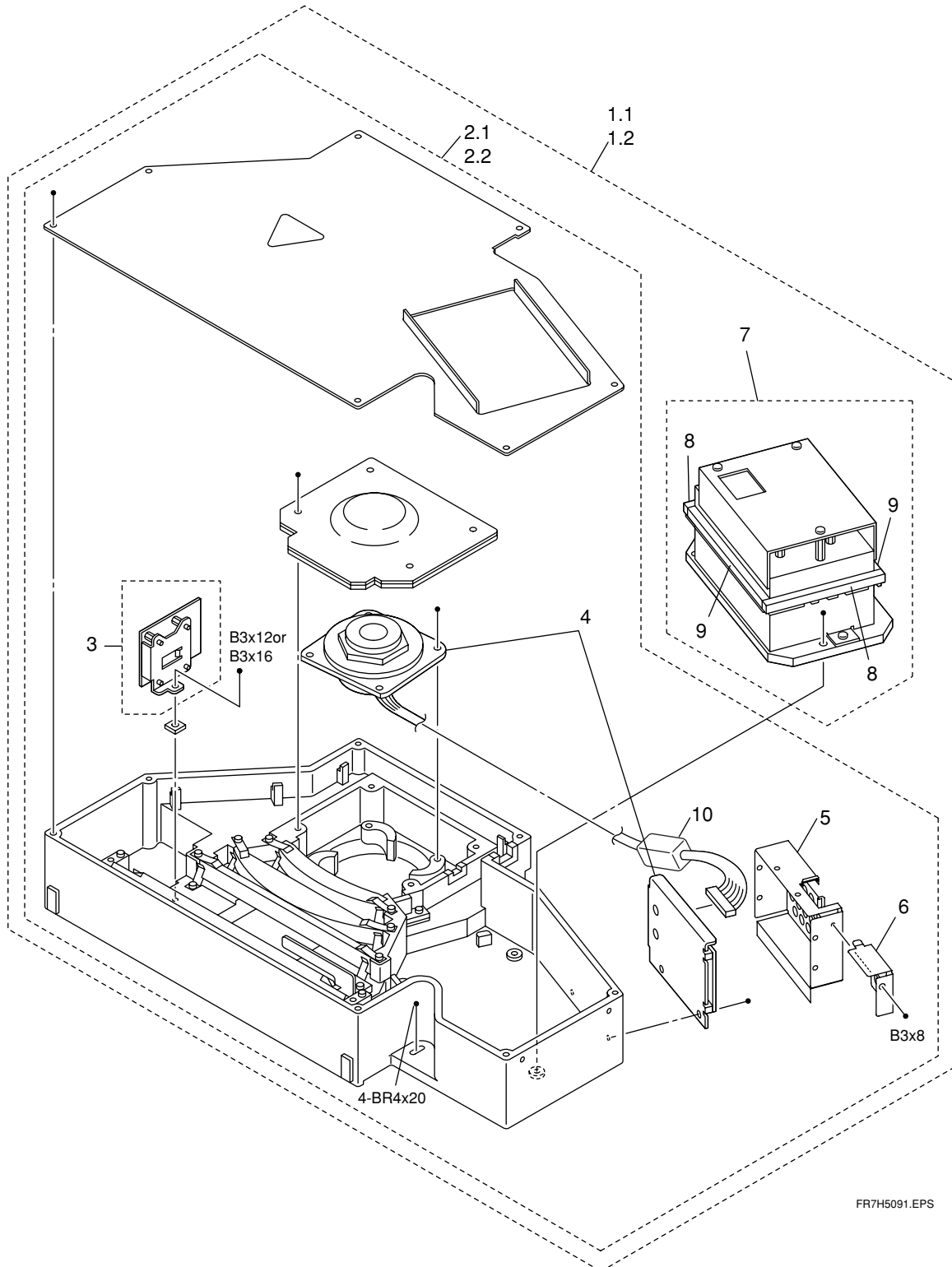
08H

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
DR	1	113Y1503B/C	SCN08D	SCN08D	1		
DR	2	113Y1504C/D	SCR08D	SCR08D	1		
E	3	347S0070	スペーサ	Spacer	6	L=40	
E	4	347S0005/0350	スペーサ	Spacer	7	L=20	
E	5	347N0704	スペーサ	Spacer	1	Dia.3x2.5	
E	6	356N8078E	ブラケット	Bracket	1		
D	7	350N2314B	カバー	Cover	1		
E	8	356N8079D	ブラケット	Bracket	1		
D	9	113Y1508A	PHV08D	PHV08D	1		

・参考：図中（3B）はネジ固定剤です。/"3B" indicates to use screw locking adhesive.



FR7H5235.EPS



FR7H5091.EPS

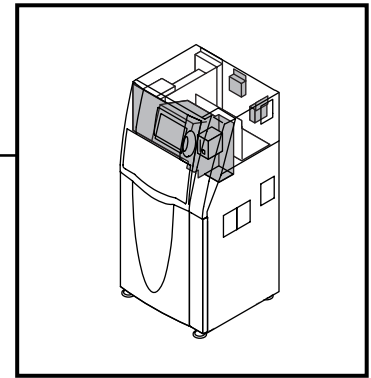
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
DR	1.1	839Y0029A	光学部	Scanning Optics Unit	1	
D	1.2	839Y0050A	光学部+LDアセンブリ +スペーサキット (898Y0835)	Scanning Optics Unit+LD Assembly +Spacer Kits(898Y0835)	1	#2001 to #2067
DR	2.1	839Y0030A	光学部	Scanning Optics Unit	1	
D	2.2	839Y0051A	光学部 +スペーサキット (898Y0835)	Scanning Optics Unit +Spacer Kits(898Y0835)	1	#2001 to #2067
C	3	815Y7003	SYN08Aアセンブリ	SYN08A Assembly	1	
C	4	615Y0036/A	ポリゴンアセンブリ	Polygonal Mirror Assembly	1	
D	5	350N2502	カバー	Cover	1	
D	6	345N1542	遮板	Light Protect Plate	1	
C	7	124Y0045C	LDアセンブリ	LD Assembly	1	
D	8	382N1010	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T8xW6xL102
D	9	382N1011	スポンジテープ	Sponge Tape	2	T8xW6xL139
E	10	138S0219	フィルタ	Filter	1	
DR	11	839Y0048A	光学部+LDアセンブリ	Scanning Optics Unit+LD Assembly	1	#2068 or later, #5001 or later
DR	12	839Y0049A	光学部	Scanning Optics Unit	1	#2068 or later, #5001 or later

・ REF.11を使用するときは、08DのREF.20を用いること。/08D-REF.20 is employed when REF.11 is used.

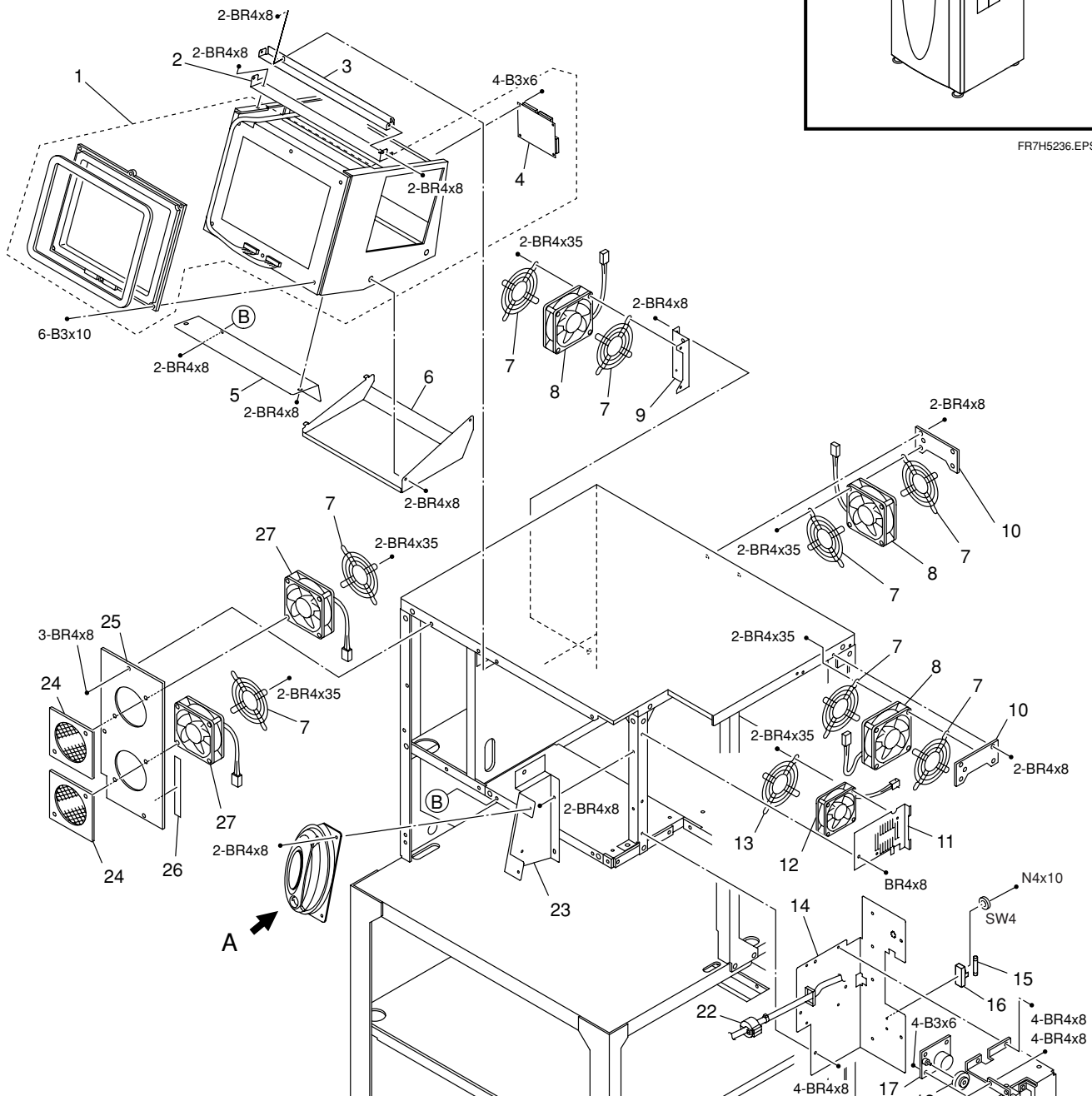
10A

制御部 1

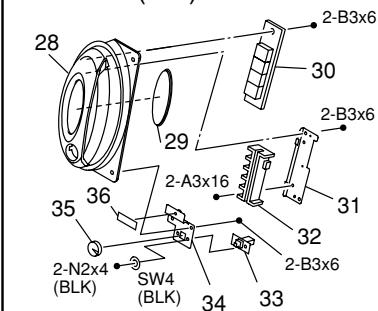
CONTROLLER 1



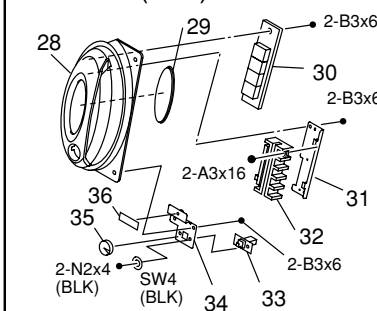
FR7H5236.EPS



DETAIL A(JIS)



DETAIL A(ISO)



FR7H5101.EPS

制御部 1

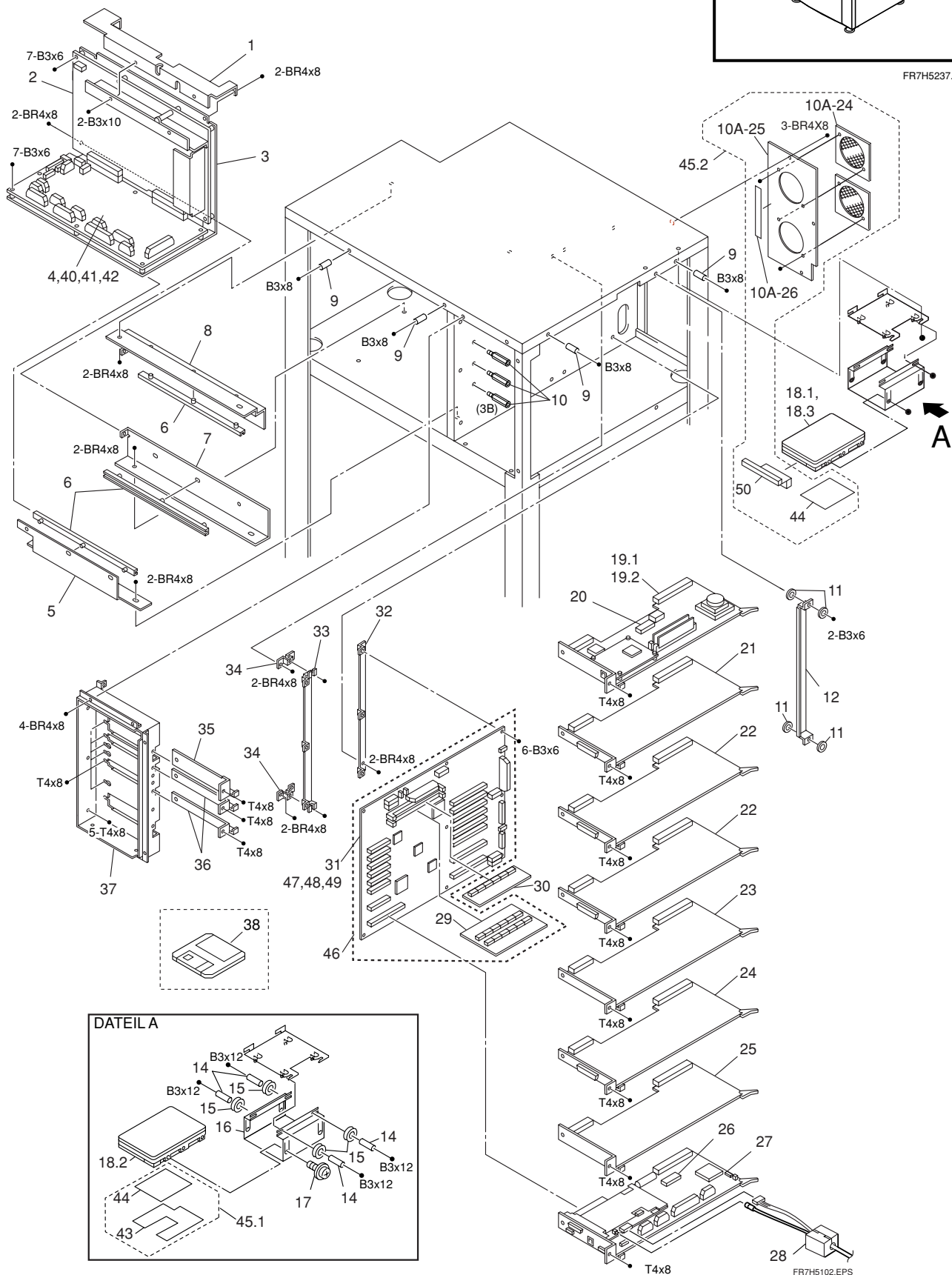
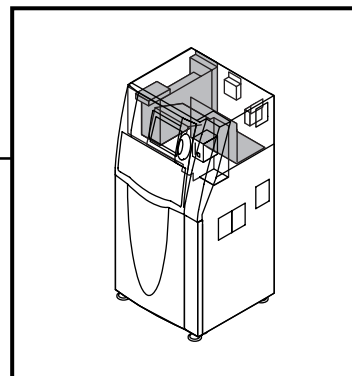
CONTROLLER 1

10A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
C	1	849Y0086A	ディスプレイ部	Display	1	
E	2	356N8426B	ブラケット	Bracket	1	
E	3	356N8293A	ブラケット	Bracket	1	
D	4	845N0019C	パネル部	Operation Panel	1	
E	5	356N8292A	ブラケット	Bracket	1	
E	6	357N1345A	台	Base	1	
E	7	364S0005	ガード	Guard	8	
D	8	119Y1107	電動ファン	Motor Fan	3	FANV1,FANV2, FANV6
E	9	356N8429A	ブラケット	Bracket	1	
E	10	356N5846C	ブラケット	Bracket	2	
E	11	345N1513A	遮板	Cover	1	
D	12	119Y1103	電動ファン	Motor Fan	1	FANV3
E	13	364S0006	ガード	Guard	1	
E	14	345N1512A	遮板	Cover	1	
D	15	137S1119	ヒューズ	Fuse	1	250V/3A
E	16	137N2001	ヒューズホルダ	Fuse Holder	1	F-61 10A/250V
D	17	113Y7067B	ボードアセンブリ	PC Board	1	VOL08A
D	18	340N0152	つまみ	Trimmer	1	
E	19	356N5848D	ブラケット	Bracket	1	
D	20	850S0089	FDD	FDD	1	YD-702D-6639D- 021051B
D	21	352N0383A	パネル	Panel	1	
E	22	138S0218	フェライトコア	Ferrite Bead	1	
E	23	356N8294B	ブラケット	Bracket	1	
E	24	345N1366B	遮板	Cover	2	
E	25	345N1612B	遮板	Cover	1	
D	26	382N1458	テープ	Tape	1	W10xL100
D	27	119Y1700	ファン	Fan	2	FANV4,FANV5
D	28.1	350N2436A	カバー	Cover	1	For CSL(JIS)
D	28.2	350N2587	カバー	Cover	1	For CSL(ISO)
D	28.3	350N2445	カバー	Cover	1	For IDT
E	29	352N0490B	パネル	Panel	1	
D	30	113Y7043A	ボードアセンブリ	PC Board	1	LED08A
E	31	356N8430	ブラケット	Bracket	1	
D	32.1	852S0006A	バーコードリーダ	Bar Card Reader	1	CSL JIS MCS-1800P-2
D	32.2	852S0007A	バーコードリーダ	Bar Card Reader	1	CSL ISO MCS-1820P-2
D	33	128Y0200	スイッチ	Switch	1	ALPSO07C
E	34	356N8427A	ブラケット	Bracket	1	
D	35	340N0151	ボタン	Button	1	
D	36	382N1162	スポンジテープ	Sponge Tape	1	

制御部 2
CONTROLLER 2

CONTROLLER 2



制御部 2

CONTROLLER 2

10B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
E	1	356N6046A	ブラケット	Bracket	1	
CR	2	113Y7047N	DRV08A	DRV08A	1	
E	3	346N0976D	補助板	Sub Plate	1	
CR	4	113Y1497B	SNS08C	SNS08C	1	
E	5	356N5854B	ブラケット	Bracket	1	
D	6	363S0014	ガイド	Guide	3	
E	7	356N5855A	ブラケット	Bracket	1	
E	8	356N5856B	ブラケット	Bracket	1	
E	9	347N0360	スペーサ	Spacer	4	Dia.3x3
E	10	347S0295	スペーサ	Spacer	3	
E	11	309S0037	プラワッシャー	Plastic Washer	4	
E	12	356N8401A	ブラケット	Bracket	1	
	13		***			
E	14	347N0709	スペーサ	Spacer	4	
E	15	318S3172	グロメット	Grommet	4	
	16		***			
D	17	301N7000	ネジ	Screw	4	6-32UNC
D	18.1	850S0085	HDD	HDD	1	WDE9100-003 (9.1GB)
D	18.2	850Y0112	HDD	HDD	1	SEAGATE: ST318416N
D	18.3	850Y0117	HDD	HDD	1	HITACHI DK32DJ-18NW
CR	19.1	113Y7035N	CPU90F	CPU90F	1	
CR	19.2	113Y1584B	LAN90B	LAN90B	1	
D	20	114Y5431204A	BOOT ROM	BOOT ROM	1	For CPU90F
CR	21	113Y7041G	HCP08A	HCP08A	1	
CR	22	113Y1461F	IMG08H	IMG08H	2	
CR	23	113Y1514E	IMG08M	IMG08M	1	
CR	24	113Y1416C/D	BSP08A	BSP08A	1	
CR	25	113Y7012D	IMG07B	IMG07B	1	
D	26	114Y5431101A	BOOT ROM	BOOT ROM	1	For CPU90E
CR	27	113Y7034G/H	CPU90E	CPU90E	1	
E	28	138S0107	フェライトコア	Ferrite Bead	1	

- ・ 参考：図中（3B）はネジ固定剤です。
- ・ REF.27(CPU90E)にREF.26(BOOT ROM)は添付されていない。
もし、CPU90E交換時このROMも必至な場合はREF.26も一緒に手配すること。
REF.27のみ手配した場合は、今まで実装されていたROMを外して、新しいCPU90Eに付け直すこと。
REF.19とREF.20(CPU90F)も同じ。

- ・ "3B" indicates to use screw locking adhesive.
- ・ REF 27 (CPU90E) is not bundled with REF 26(BOOT ROM).
If that ROM is needed during replacement of CPU90E, REF 26 should be ordered as well.
If only REF 27 is ordered, the ROM that was mounted should be removed and a new ROM should be remounted on REF 27 (CPU90E).
The same holds true for REF 19 and REF 20 (CPU90F).

10B

制御部 2 CONTROLLER 2

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.
C	29.1	113Y7013A	MMA90A	MMA90A	1	64MW	
C	29.2	113Y1583A	DIM08A	DIM08A	2		#5080 or later
C	30	113Y1014C	MMB90A	MMB90A	1	48MW	
CR	31.1	113Y1533A	MTH08C	MTH08C	1		
CR	31.2	113Y1555A	MTH08D	MTH08D	1		#5080 or later
E	32	356N5853A	ブラケット	Bracket	1		
E	33	356N5956	ブラケット	Bracket	1		
E	34	356N5957A	ブラケット	Bracket	2		
E	35	352N0384	パネル	Panel	1		
E	36	352N0388	パネル	Panel	2		
E	37	350N2434D	カバー	Cover	1		
D	38.1	114Y5431001A	FD	FD	1	For Formatting	
D	38.2	114Y5431002A	FD	FD	1	For Installation	
D	38.3	114Y5437003A	FD	FD	1	For Data	
	39		***				
AT	40	137S2097	ヒューズ	Fuse	1	125V/5A	
AT	41	137S2092	ヒューズ	Fuse	1	125V/2A	
AT	42	137S2083	ヒューズ	Fuse	1	125V/1A	
E	43	356N8865	ブラケット	Bracket	1		
E	44	379N0113A	放熱板	Radiator Plate	1		
E	45.1	898Y0816	HDD取付キット (ブラケット+放熱器)	HDD Attachment (Bracket + Radiator Plate)	1	without HDD For 850Y0112	#**** or earlier
E	45.2	898Y0865A	HDD取付キット	HDD Attachment		without HDD For 850Y0117	#**** or later
C	46	898Y0839	MTH08C代替	Substitute for MTH08A	1	MTH08D +DIM08Ax2	#5079 or earlier
AT	47	137S1086	ヒューズ	Fuse	1	125V/2A	#5080 or later
AT	48	137S1088	ヒューズ	Fuse	1	125V/4A	#5080 or later
AT	49	137S1090	ヒューズ	Fuse	1	125V/5A	#5080 or later
D	50	113Y1660A	CNN08A	CNN08A	1		#**** or later

BLANK PAGE

BRANK PAGE

BRANK PAGE

12

ケーブル CABLE

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	CONNECTION DIAGRAM
E	1	136Y4641A	ケーブル Cable	1			2/8
E	2	136Y6105B	ケーブル Cable	1			2/8
E	3	136Y6106A	ケーブル Cable	1			2/8
E	4	136Y6126A	ケーブル Cable	1			2/8
E	5	136Y6283A	ケーブル Cable	1			5/8
E	6	136Y6391	ケーブル Cable	1	JPN, USA		
E	7	136Y6392	ケーブル Cable	1	UK		
E	8	136Y6393	ケーブル Cable	1	GER		
E	9	136Y8173A	ケーブル Cable	1			6/8
E	10	136Y8174A	ケーブル Cable	1			6/8
E	11	136Y8175A	ケーブル Cable	1			6/8
E	12	136Y8176A	ケーブル Cable	1			6/8
E	13	136Y8177A	ケーブル Cable	1			6/8
E	14	136Y8178A	ケーブル Cable	1			6/8
E	15	136Y8179A	ケーブル Cable	1			6/8
E	16	136Y8180A	ケーブル Cable	1			6/8
E	17	136Y8181A	ケーブル Cable	1			6/8
E	18	136Y8182A	ケーブル Cable	1			7/8
E	19	136Y8183A	ケーブル Cable	1			7/8
E	20	136Y8184A	ケーブル Cable	1			7/8
E	21	136Y8185A	ケーブル Cable	1			7/8
E	22	136Y8186A	ケーブル Cable	1			7/8
E	23	136Y8187A	ケーブル Cable	1			7/8
E	24	136Y8188A	ケーブル Cable	1			7/8
E	25	136Y8189A	ケーブル Cable	1			8/8
E	26	136Y8192A	ケーブル Cable	1			8/8
E	27	136Y8194B	ケーブル Cable	1			8/8
E	28	136Y8195C	ケーブル Cable	1			8/8
E	29	136Y8196A	ケーブル Cable	1			8/8
E	30	136Y8197A	ケーブル Cable	1			8/8
E	31	136Y8198A	ケーブル Cable	1			8/8
E	32	136Y8199B	ケーブル Cable	1			8/8
E	33	136Y8200A	ケーブル Cable	1			8/8
E	34	136Y8201A	ケーブル Cable	1			8/8
E	35	136Y8202B	ケーブル Cable	1			8/8
E	36	136Y8203A	ケーブル Cable	1			8/8
E	37	136Y8204A	ケーブル Cable	1			8/8
E	38	136Y8205A	ケーブル Cable	1			8/8
E	39	136Y8206B	ケーブル Cable	1			8/8
E	40	136Y8207A	ケーブル Cable	1			8/8
E	41	136Y8208A	ケーブル Cable	1			8/8
E	42	136Y8209A	ケーブル Cable	2			7/8
E	43	136Y8210A	ケーブル Cable	1			8/8
E	44	136Y8214A	ケーブル Cable	1			2/8
E	45	136Y8216A	ケーブル Cable	1			2/8,5/8
E	46	136Y8217A	ケーブル Cable	1			2/8,5/8
E	47	136Y8218B	ケーブル Cable	1			2/8,3/8
E	48	136Y8219A	ケーブル Cable	1			2/8,6/8

ケーブル CABLE

12

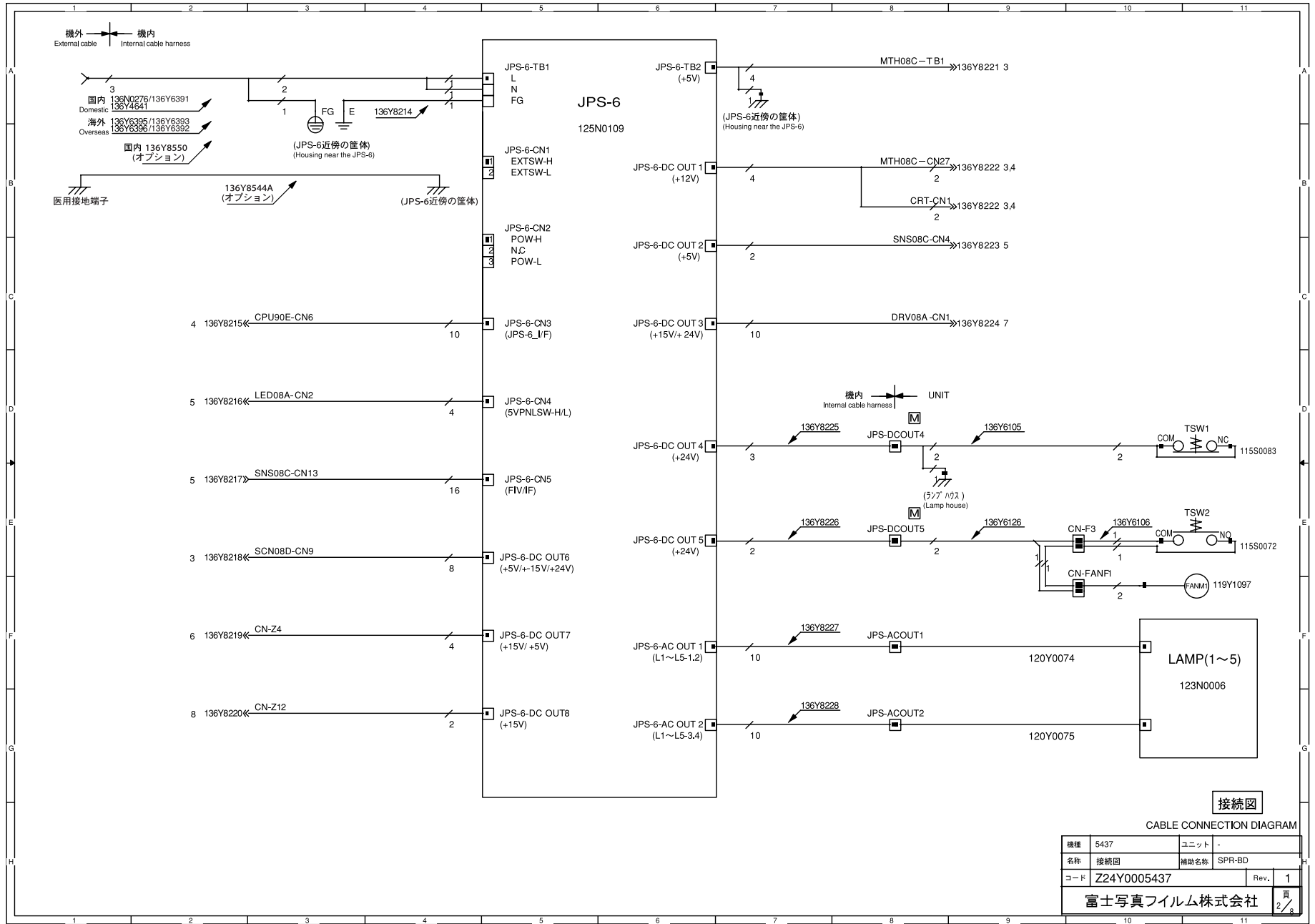
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	CONNECTION DIAGRAM
E	49	136Y8220B	ケーブル Cable	1			2/8
E	50	136Y8221A	ケーブル Cable	1			2/8,3/8
E	51	136Y8222A	ケーブル Cable	1			2/8,3/8,4/8
E	52	136Y8223A	ケーブル Cable	1			2/8,5/8
E	53	136Y8224A	ケーブル Cable	1			2/8,7/8
E	54	136Y8225B	ケーブル Cable	1			2/8
E	55	136Y8226B	ケーブル Cable	1			2/8
E	56	136Y8227A	ケーブル Cable	1			2/8
E	57	136Y8228A	ケーブル Cable	1			2/8
E	58	136Y8229A	ケーブル Cable	1			3/8
E	59	136Y8230A	ケーブル Cable	1			3/8
E	60	136Y8231A	ケーブル Cable	1			3/8
E	61	136Y8232A	ケーブル Cable	1			3/8
E	62	136Y8233A	ケーブル Cable	1			3/8
E	63	136Y8234A	ケーブル Cable	1			3/8
E	64	136Y8235A	ケーブル Cable	1			3/8
E	65	136Y8236A	ケーブル Cable	1			3/8
E	66	136Y8237A	ケーブル Cable	1			3/8,5/8
E	67	136Y8238A	ケーブル Cable	1			4/8
E	68	136Y8239A	ケーブル Cable	1			4/8
E	69	136Y8240A	ケーブル Cable	1			4/8
E	70	136Y8241A	ケーブル Cable	1			4/8,5/8
E	71	136Y8242A	ケーブル Cable	1			4/8,5/8
E	72	136Y8243A	ケーブル Cable	1			4/8
E	73	136Y8244A	ケーブル Cable	1			4/8
E	74	136Y8245A	ケーブル Cable	1			5/8
E	75	136Y8246A	ケーブル Cable	1			5/8
E	76	136Y8247A	ケーブル Cable	1			5/8
E	77	136Y8248A	ケーブル Cable	1			5/8
E	78	136Y8249A	ケーブル Cable	1			6/8
E	79	136Y8250A	ケーブル Cable	1			6/8
E	80	136Y8251A	ケーブル Cable	1			2/8,4/8,6/8
E	81	136Y8252A	ケーブル Cable	1			6/8
E	82	136Y8253A	ケーブル Cable	1			6/8
E	83	136Y8254A	ケーブル Cable	1			6/8
E	84	136Y8255A	ケーブル Cable	1			6/8
E	85	136Y8256A	ケーブル Cable	1			6/8
E	86	136Y8257A	ケーブル Cable	1			7/8
E	87	136Y8258A	ケーブル Cable	1			7/8
E	88	136Y8259A	ケーブル Cable	1			7/8
E	89	136Y8260A	ケーブル Cable	1			7/8
E	90	136Y8261A	ケーブル Cable	1			7/8
E	91	136Y8262A	ケーブル Cable	1			7/8
E	92	136Y8263A	ケーブル Cable	1			7/8
E	93	136Y8264A	ケーブル Cable	1			7/8
E	94	136Y8265A	ケーブル Cable	1			7/8
E	95	136Y8266B	ケーブル Cable	1			8/8
E	96	136Y8211A	ケーブル Cable	1			8/8

12

ケーブル CABLE

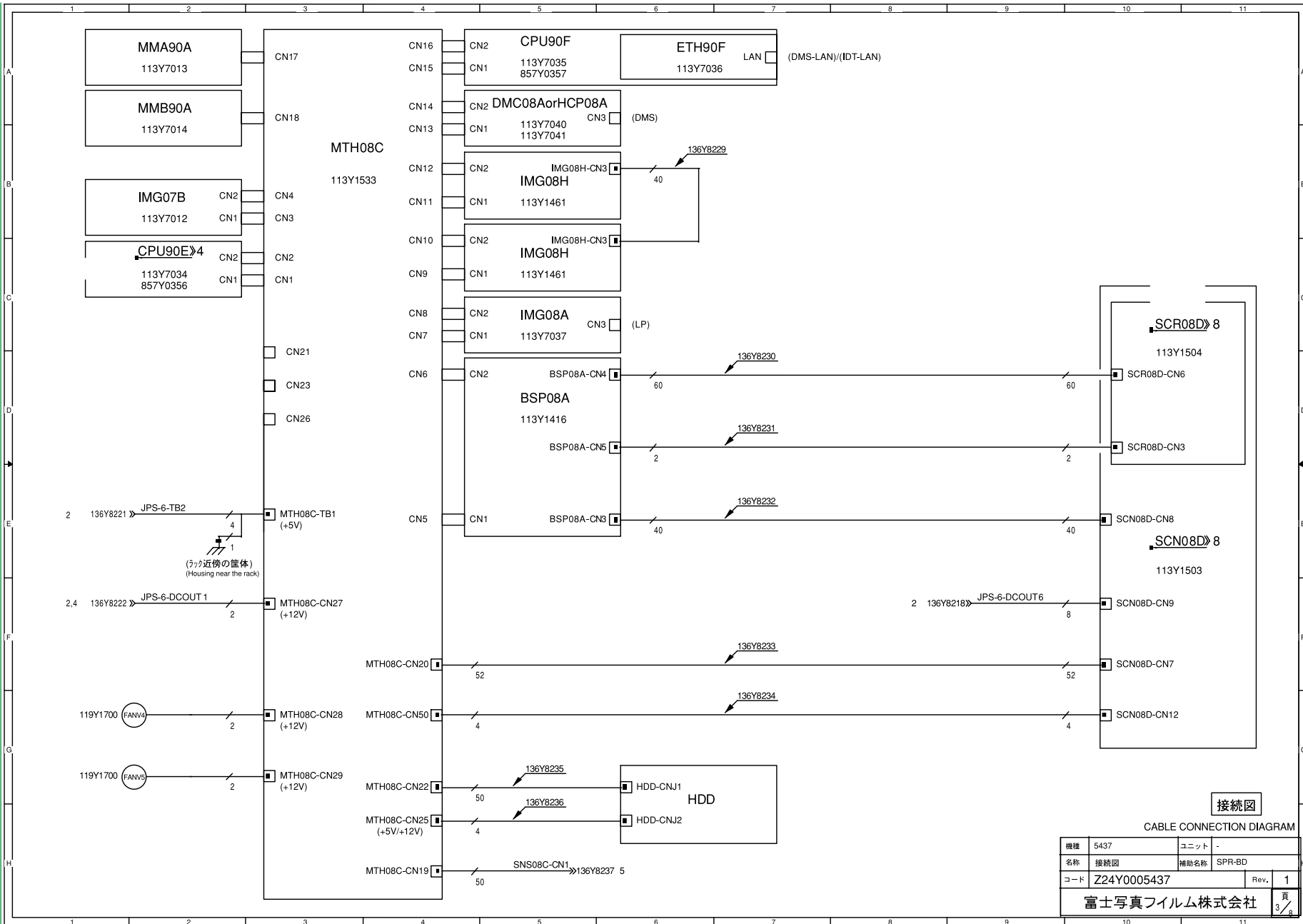
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	CONNECTION DIAGRAM
E	97	136Y8212A	ケーブル Cable	2			8/8
E	98	136Y8551	ケーブル Cable	1	国内用100V仕様 (JIS規格患者環境 対応) Japan only		
E	99	136Y8544A	ケーブル Cable	1	追加保護接地線 Japan only		
E	100	136Y8535	ケーブル Cable	1			
E	101	136Y8536	ケーブル Cable	1			
E	102	136Y8537	ケーブル Cable	1			
E	103	136Y8538	ケーブル Cable	1			
E	104	136Y8539	ケーブル Cable	1			
E	105	136Y8540	ケーブル Cable				
E	106	136Y8551	ケーブル Cable	1	ホスピタルグレー ド (136Y8550と止 め具を含む) Japan only		
E	107	136Y8544	ケーブル Cable	1	ホスピタルグレー ド (オプション) Japan only		
E	108	136Y6391A	ケーブル Cable	1			

BLANK PAGE



CONNECTION DIAGRAM

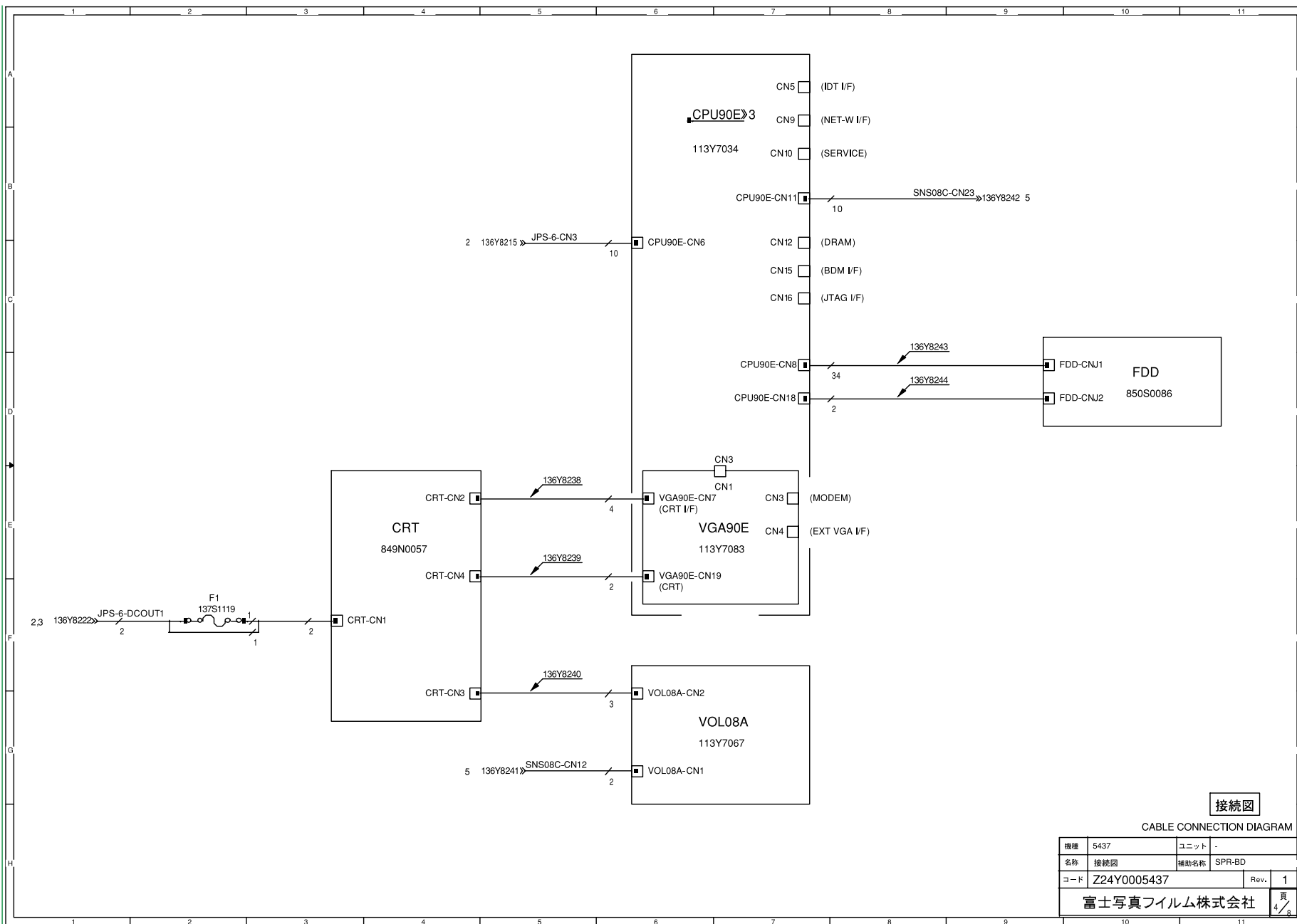
13

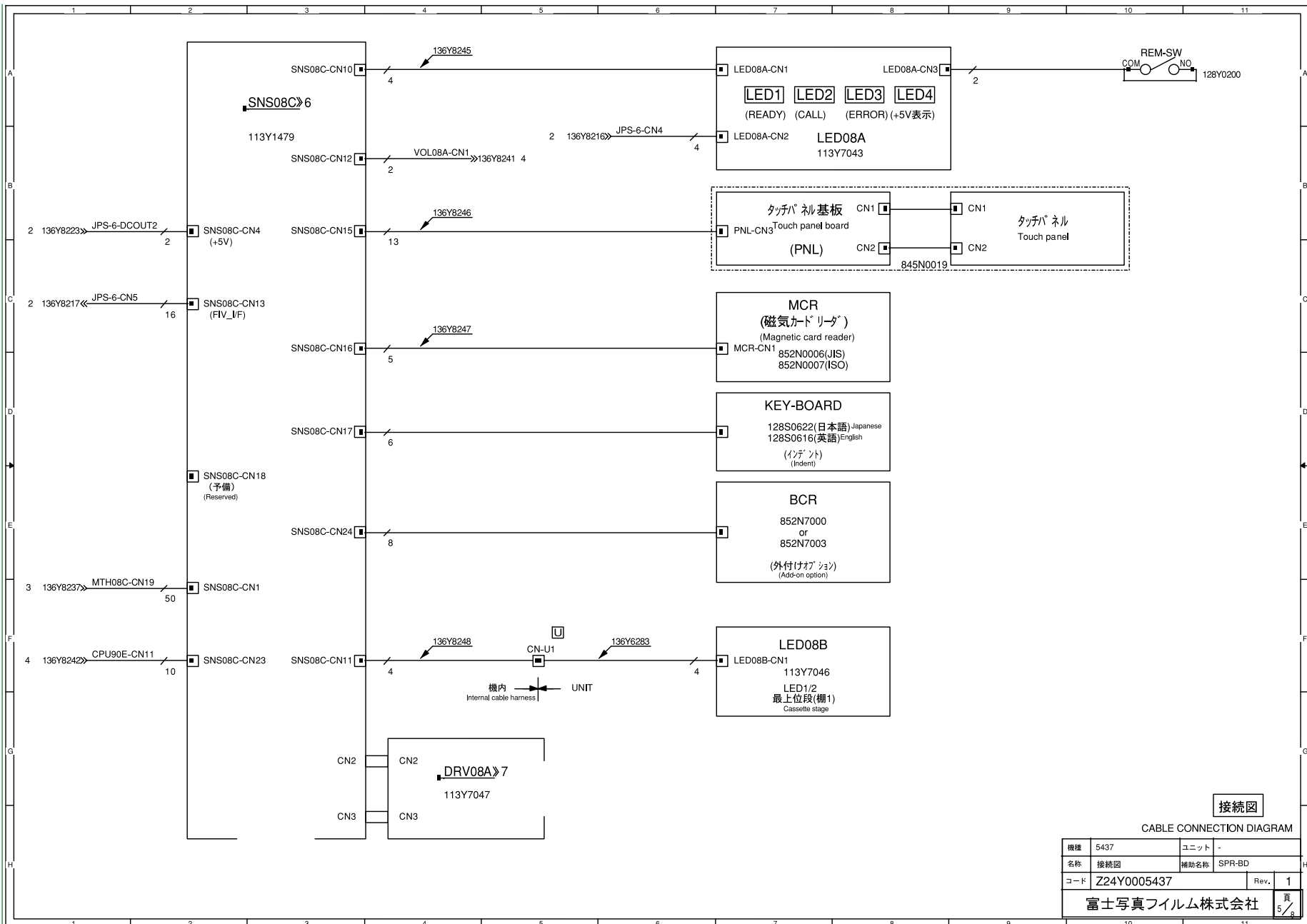


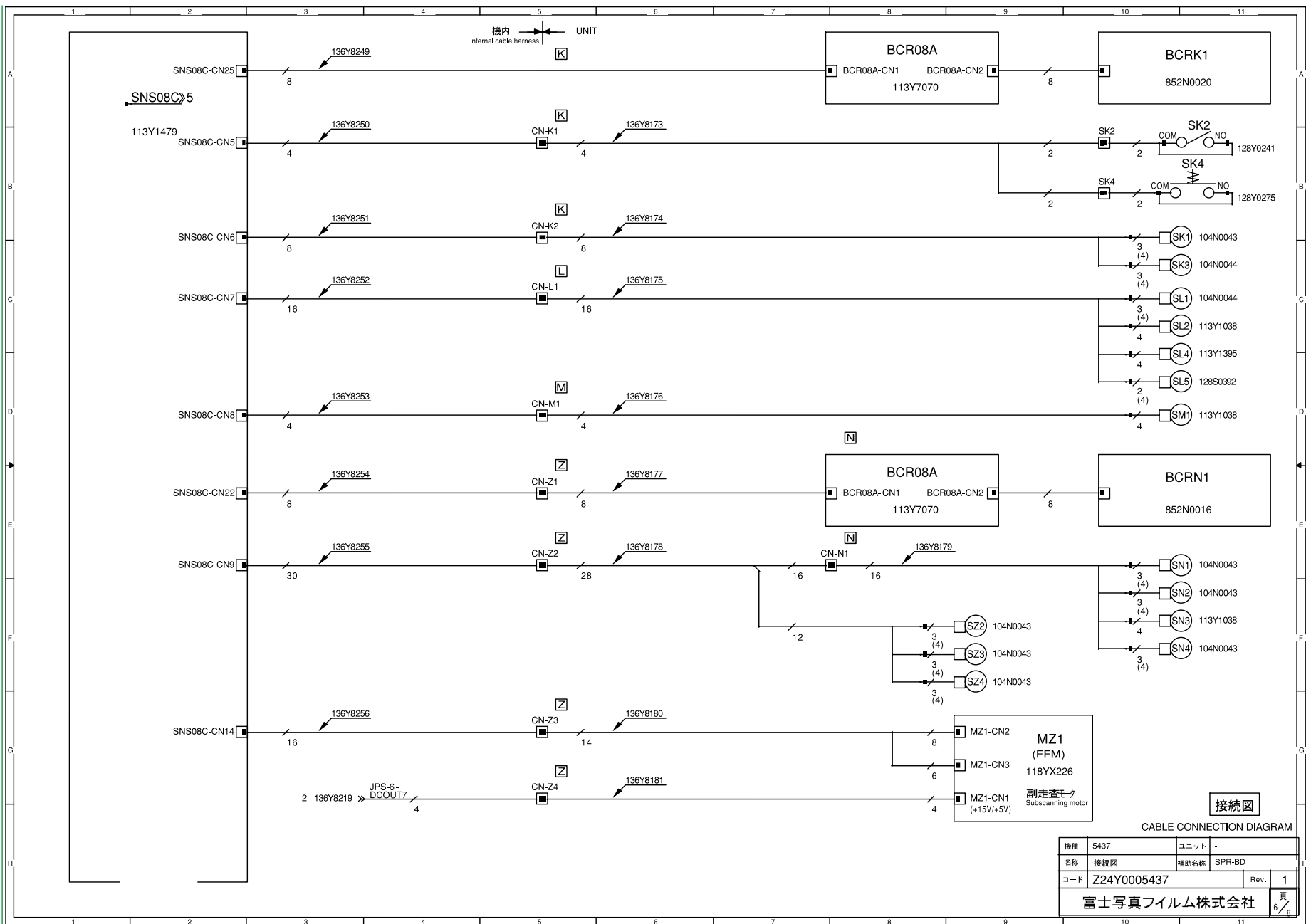
13

接続図

CONNECTION DIAGRAM

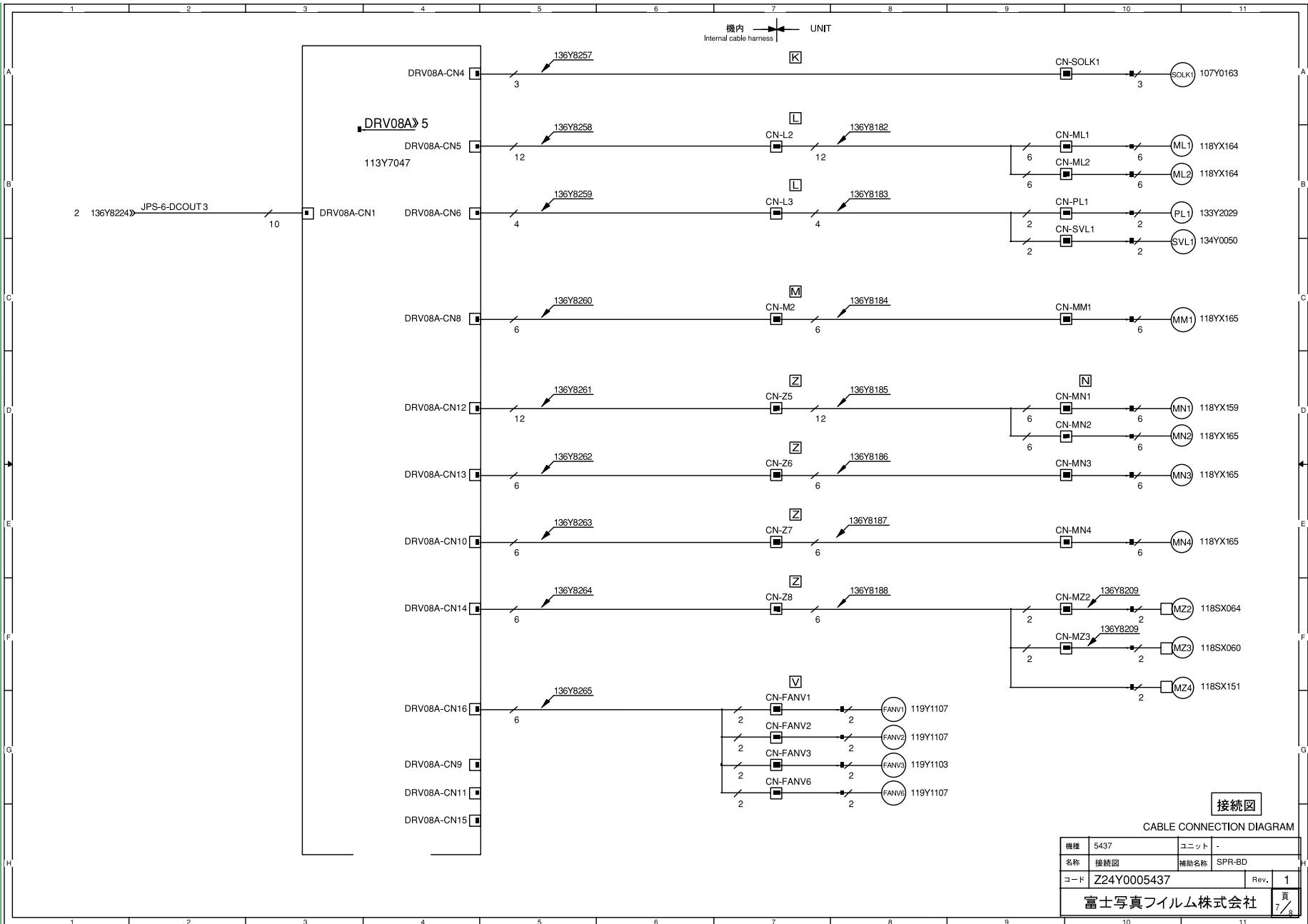


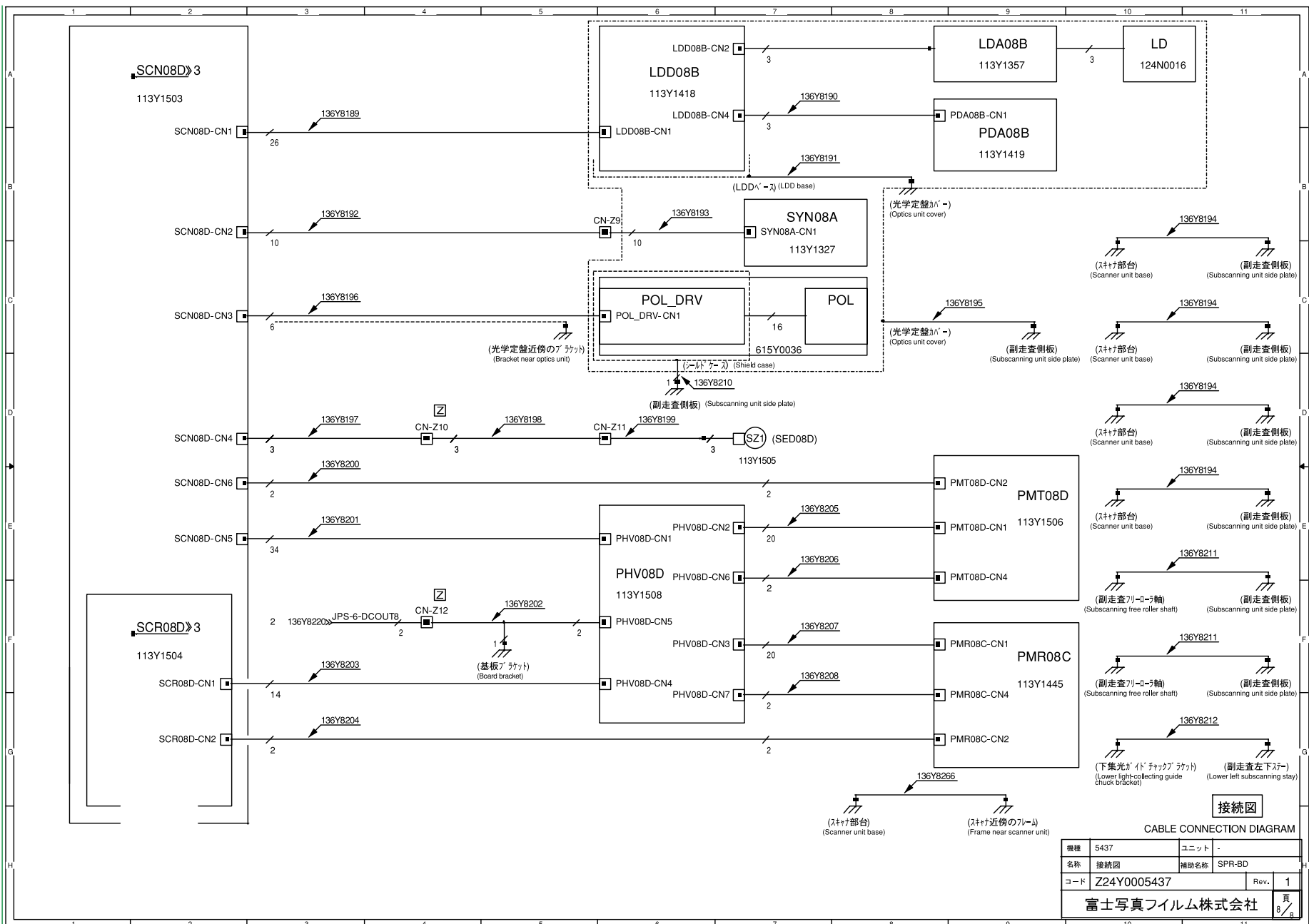




CONNECTION DIAGRAM

13





BLANK PAGE

部品番号	INDEX No.- 図番	部品番号	INDEX No.- 図番	部品番号	INDEX No.- 図番
104N0043	03A-1	115S0136	06-12.2	136Y8185A	12-21
104N0043	07A-1	118SX060	08G-7	136Y8186A	12-22
104N0043	07C-1	118SX064	08G-8	136Y8187A	12-23
104N0043	07E-24	118SX151	08D-3	136Y8188A	12-24
104N0043	08D-1	118YX159	07C-5	136Y8189A	12-25
104N0043	08G-1	118YX164	04C-20	136Y8192A	12-26
104N0044	03D-1	118YX164	04E-1	136Y8194B	12-27
104N0044	04B-1	118YX165	05A-23	136Y8195C	12-28
107Y0163B	03B-1	118YX165	07A-7	136Y8196A	12-29
113Y1014C	10B-30	118YX165	07E-5	136Y8197A	12-30
113Y1038	04A-15	118YX226	08F-1	136Y8198A	12-31
113Y1038	05A-1	119Y1097	06-25	136Y8199B	12-32
113Y1038	07E-1	119Y1103	10A-12	136Y8200A	12-33
113Y1395	04F-2	119Y1107	10A-8	136Y8201A	12-34
113Y1416C/D	10B-24	119Y1700	10A-27	136Y8202B	12-35
113Y1445A	08G-28	120Y0074A	06-3	136Y8203A	12-36
113Y1461F	10B-22	120Y0075A	06-4	136Y8204A	12-37
113Y1497B	10B-4	123N0006/A	06-2	136Y8205A	12-38
113Y1503B/C	08H-1	124Y0045C	09-7	136Y8206B	12-39
113Y1504C/D	08H-2	125N0109C	02B-1	136Y8207A	12-40
113Y1505A	08C-9	128S0392	04B-11	136Y8208A	12-41
113Y1506A	08G-26	128Y0200	10A-33	136Y8209A	12-42
113Y1508A	08H-9	128Y0241A	03C-1	136Y8210A	12-43
113Y1514E	10B-23	133Y2029	04B-16	136Y8211A	12-96
113Y1533A	10B-31.1	134Y0050	04B-18	136Y8212A	12-97
113Y1555A	10B-31.2	136Y4641A	12-1	136Y8214A	12-44
113Y1583A	10B-29.2	136Y6105B	12-2	136Y8216A	12-45
113Y1584B	10B-19.2	136Y6106A	12-3	136Y8217A	12-46
113Y1660A	10B-50	136Y6126A	12-4	136Y8218B	12-47
113Y7012D	10B-25	136Y6283A	12-5	136Y8219A	12-48
113Y7013A	10B-29.1	136Y6391	12-6	136Y8220B	12-49
113Y7034G/H	10B-27	136Y6391A	12-108	136Y8221A	12-50
113Y7035N	10B-19.1	136Y6392	12-7	136Y8222A	12-51
113Y7041G	10B-21	136Y6393	12-8	136Y8223A	12-52
113Y7043A	10A-30	136Y8173A	12-9	136Y8224A	12-53
113Y7046A	01E-1	136Y8174A	12-10	136Y8225B	12-54
113Y7047N	10B-2	136Y8175A	12-11	136Y8226B	12-55
113Y7067B	10A-17	136Y8176A	12-12	136Y8227A	12-56
113Y7070A	07D-1	136Y8177A	12-13	136Y8228A	12-57
114Y5431001A	10B-38.1	136Y8178A	12-14	136Y8229A	12-58
114Y5431002A	10B-38.2	136Y8179A	12-15	136Y8230A	12-59
114Y5431101A	10B-26	136Y8180A	12-16	136Y8231A	12-60
114Y5431204A	10B-20	136Y8181A	12-17	136Y8232A	12-61
114Y5437003A	10B-38.3	136Y8182A	12-18	136Y8233A	12-62
115S0072	06-5	136Y8183A	12-19	136Y8234A	12-63
115S0083	06-12.1	136Y8184A	12-20	136Y8235A	12-64

部品番号検索表

PARTS NOS. SEARCH TABLE

14

部品番号	INDEX No.- 図番	部品番号	INDEX No.- 図番	部品番号	INDEX No.- 図番
136Y8236A	12-65	137S1086	10B-47	318N1014A	07B-7
136Y8237A	12-66	137S1088	10B-48	318N1042A	04E-18
136Y8238A	12-67	137S1090	10B-49	318N1059A	07B-22
136Y8239A	12-68	137S1119	10A-15	318N1062	02B-10
136Y8240A	12-69	137S2083	10B-42	318N1700A	07A-10
136Y8241A	12-70	137S2092	10B-41	318S3050	08E-14
136Y8242A	12-71	137S2097	10B-40	318S3054	06-17
136Y8243A	12-72	138S0107	10B-28	318S3172	10B-15
136Y8244A	12-73	138S0113	08F-14	319N2940	04F-6
136Y8245A	12-74	138S0218	10A-22	319N2940	05A-30
136Y8246A	12-75	138S0219	08F-15	319N3326A	04E-16
136Y8247A	12-76	138S0219	09-10	319N3335A	03B-5
136Y8248A	12-77	301N7000	10B-17	319N3349A	01E-5
136Y8249A	12-78	305N0014A	04F-5	319N3431	07E-26
136Y8250A	12-79	305N0014A	05A-18	319N3730C	08C-21
136Y8251A	12-80	305N0014A	07C-11	319N3732B	08C-7
136Y8252A	12-81	305N0014A	08A-7	319N3734B	08B-12
136Y8253A	12-82	305N0037	06-7	319N3735A	08B-33
136Y8254A	12-83	308S1422614	04B-12	319N3736B	08B-20
136Y8255A	12-84	309N0050	05B-17	319N3737A	08F-8
136Y8256A	12-85	309N0050	08D-4	319N3737A	08G-34
136Y8257A	12-86	309S0025	08D-13	319N3738A	08G-21
136Y8258A	12-87	309S0037	10B-11	319N3739A	08B-5
136Y8259A	12-88	309S0044	07E-23	319N3739A	08C-17
136Y8260A	12-89	310N0603A	02B-17	319N3739A	08G-30
136Y8261A	12-90	310N0605A	05B-10	319N3776A	05A-9
136Y8262A	12-91	310N0706	07C-19	319N3777A	05C-12
136Y8263A	12-92	310S1011	08A-1	319N3778A	04C-1
136Y8264A	12-93	310S6003010	08C-1	319N3780	04F-24
136Y8265A	12-94	310S6003025	08B-3	319N3789	07F-1
136Y8266B	12-95	310S7004020	08D-19	319N3790B	07E-29
136Y8535	12-100	313N0956A	04A-13	319N3791A	07E-16
136Y8536	12-101	313N0963A	06-18	319N3837	07C-15
136Y8537	12-102	313N0967	03D-10	319N7111	07C-4
136Y8538	12-103	313N1117B	07A-2	319N7112B	07F-22
136Y8539	12-104	313N1148B	07E-3	319N7115	07C-29
136Y8540	12-105	313N1148B	08B-4	319N7116	07C-24
136Y8544	12-107	315G311017	04D-4	319N7118A	07F-3
136Y8544A	12-99	316N0755D	07C-27	319N7119	07F-2
136Y8551	12-98	316N7054A	07C-12	319N7120B	07A-8
136Y8551	12-106	316S0146	04B-4	319N7136	07B-20
137N2001	10A-16	316S0146	04D-7	319N7136	07F-27
137S1076	02B-28	316S1145	08A-13	319N7137	07B-24
137S1077	02B-29	316S3067	01C-11	319N7138	07F-5
137S1079	02B-30	317N1047A	08C-16	319N7139	07C-21
137S1080	02B-31	317N1049A	01E-15	319Y1132A	03B-4

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
322N0021A	03A-9	322SY093	07C-22	328N7003B	07F-24
322N0022A	01E-21	322SY097	08B-30	329N0132B	08D-6
322N0024A	01E-20	322SY121	05C-8	329N0133C	08G-4
322N0028A	04A-8	322SY146	03D-9	329N0134C	08G-5
322N0037D	04C-11	322SY231	07E-27	329N7003B	07F-4
322SF004	07B-6	322SY231	08B-6	329Y0015A	07A-13
322SF006	08G-29	323N0017	08G-11	329Y0016A	07A-12
322SF012	07A-11	323N0033	08F-12	332N0460C	01E-14
322SF012	07E-9	323N1221A	08G-18	332N0502	01E-11
322SF017	04F-7	323S3077	07A-15	332N3462A	03D-13
322SF017	05A-31	323S3098	07C-8	332N3463A	03D-14
322SF017	07B-14	323S3191	04F-19	332N3464A	03C-11
322SF028	07E-21	323S3222	05A-24	332N3465A	03C-8
322SF028	08C-19	323S3266	04C-7	333N7000B	07F-7
322SF041	05A-10	323S3281	04E-19	334N2339B	07C-16
322SF041	07B-9	323S3281	05A-19	334N2714A	07C-23
322SF043	08C-16	323S3295	07A-4	334N3456A	05A-6
322SF050	04E-6	324N1026A	05A-33	334N3457A	05A-5
322SF050	04F-10	324N1026A	07B-15	334N3459A	04E-14
322SF050	05A-28	324N3038C	04E-3	334N3460A	04E-15
322SF050	07F-16	324N3038C	04F-14	334N3488	04A-9
322SF061	04C-4	324N3038C	05A-25	334N3489	04A-7
322SF061	04E-8	324N3041E	04C-21	334N3514B	08D-9
322SF061	04F-16	324N3041E	04E-2	334N3515B	08D-10
322SF061	08F-3	324N3041E	05A-21	334N3519B	04F-20
322SF061	08G-14	324N3041E	07A-5	334N3520A	04F-21
322SF101	08D-7	324N3041E	07C-3	334N3542	05A-8
322SF105	08D-8	324N3095A	05A-20	334N3543	05A-7
322SF107	08B-34	324N3098A	04F-8	334N3721/3556	04F-25
322SF109	03B-6	324N3098A	05A-32	334N3784A	07B-5
322SF178	04C-12	324N3098A	07B-25	334N3785B	07B-23
322SY048	04D-17	324N3106B	04F-18	334N3786	07B-4
322SY048	08B-11	324N3121	04E-17	334N5018A/B	05C-7
322SY054	03A-6	324N3123B	04C-6	334N5019B/C	05C-6
322SY054	07C-30	324N3124	04F-9	334Y3160	03A-14
322SY055	04C-16	324N3710B	07A-3	334Y3183A	08D-11
322SY055	07B-16	324N3711B	07B-10	334Y3184A	08D-12
322SY055	07F-12	327N0035C	05C-14	334Y3200A/B	08C-24
322SY055	08B-17	327N1102502C	07E-6	337N0043	08F-4
322SY055	08F-9	327N1103901	07E-8	337N0043	08G-13
322SY055	08G-19	327N1121605C	05C-9	337N0052A	08F-11
322SY063	07E-18	327N1121608A	04E-9	338N0219A	04F-26
322SY064	03A-5	327N1121608A	04F-15	338N0457	08D-5
322SY067	04A-6	327N1121608A	05A-3	338N0458A	08G-3
322SY067	07C-17	327N1124001A	05C-11	340N0151	10A-35
322SY067	08C-2	328N7002A	07C-18	340N0152	10A-18

部品番号検索表

PARTS NOS. SEARCH TABLE

14

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
341N0860B	03B-10	347N0360	10B-9	347N1763	08A-20
341N0927A	04C-8	347N0389	04F-17	347N1797A	08D-20
341N0969D	08C-8	347N0395	08B-13	347N7061A	07B-19
341N0970C	08F-10	347N0395	08G-9	347N7061A	07F-14
341N0970C	08G-20	347N0404	07F-26	347N7063B	02A-1
341N0971C	08B-24	347N0405	07E-4	347N7063B	08A-2
341N0972B	08B-29	347N0523	08B-8	347S0003	08A-12
341N0973D	08B-28	347N0636	04C-18	347S0003	08E-15
341N0980A	04C-9	347N0636	08F-2	347S0005/0350	08H-4
341N0983	07F-6	347N0636	08G-15	347S0026	07D-2
341N0984A	07E-22	347N0704	03D-7	347S0038/0028	05A-34
341N1003A	03B-3	347N0704	07F-23	347S0061/0351	07D-12
341N1004A	08C-20	347N0704	08H-5	347S0068	07A-6
341N1005	08C-18	347N0707	08B-10	347S0070	08A-4
341N1022	08C-23	347N0707	08C-4	347S0070	08E-16
341N7047B	07F-20	347N0709	10B-14	347S0070	08H-3
341Y0305	04C-10	347N0719	08B-9	347S0098/0362	08B-32
342D738596	08B-18	347N0727	07B-18	347S0102	08B-16
342N7001B	07F-13	347N0728	08A-8	347S0223	08G-24
342N7002B	07F-15	347N0731	04C-13	347S0279	08C-10
342N7003B	07B-13	347N0740	08B-22	347S0280	01B-1
342N7004B	07F-28	347N0742	07B-21	347S0295	10B-10
343N0032A	01C-3	347N0742	08B-15	347S0339	08C-25
345N1236B	01D-7	347N0742	08G-10	347S1679	04E-23
345N1237B	01A-10	347N0745	03B-11	350N1981B	08E-13
345N1237B	01B-3	347N0745	08B-27	350N2224B	08G-25
345N1246	05B-11	347N0746	04C-3	350N2238	08G-27
345N1247	05C-3	347N0818	04E-7	350N2310C	08G-17
345N1248B	05C-1	347N0821	05C-10	350N2311D	08F-13
345N1366B	10A-24	347N0823	04C-5	350N2312D	08E-12
345N1489C	01C-2	347N0837	04E-11	350N2313C	08E-11
345N1497B	02B-4	347N0847	04C-14	350N2314B	08H-7
345N1500B	02B-6	347N1108	02A-12	350N2339C	01B-8
345N1512A	10A-14	347N1174	05A-2	350N2340B	01D-21
345N1513A	10A-11	347N1196A	04A-14	350N2341A	01A-3
345N1542	09-6	347N1196A	07E-2	350N2342A	01A-1
345N1612B	10A-25	347N1261	07B-8	350N2343A/B	01C-12
345Y0265	01C-1	347N1528A	02A-13	350N2351C	05C-16
346N0975A	01E-17	347N1656A	08A-15	350N2352A	05C-5
346N0976D	10B-3	347N1656A	08C-3	350N2403C	01B-16
347N0225	04C-2	347N1657B	08A-11	350N2404C	01D-1
347N0226	02B-8	347N1658A	08D-15	350N2434D	10B-37
347N0226	05B-5	347N1676A	04D-19	350N2436A	10A-28.1
347N0240	04C-19	347N1677A	04D-3	350N2440B	01A-11
347N0360	02B-7	347N1719	05A-22	350N2441C	01D-24
347N0360	07E-20	347N1741	05B-16	350N2442	01D-8

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
350N2443	01D-11	356N5912B/C	03A-2	356N7346D	07C-6
350N2444C	01B-4	356N5914C	03D-8	356N7347A	07F-25
350N2445	10A-28.3	356N5921B	02A-2	356N7351B	07A-9
350N2502	09-5	356N5931A	02B-16	356N7384B	07A-14
350N2587	10A-28.2	356N5949A	03A-10	356N7389A	01E-9
350Y1205C	01C-16	356N5956	10B-33	356N7390A	01E-10
350Y1491A	08E-1	356N5957A	10B-34	356N8060C	08G-6
350Y1504	01B-15	356N5963A/B	06-19	356N8061D	08C-14
350Y1505	01D-4	356N5964A/B	06-15	356N8062C	08G-35
350Y1508	01B-2	356N6002C	03B-2	356N8064C	08C-6
350Y1509	01B-7	356N6007	04B-2	356N8065E	08A-22
350Y1510	01D-22	356N6008B	04B-19	356N8066D	08E-17
350Y1511	01D-13	356N6009A	04A-11	356N8067B	08B-19
350Y1512	01A-2	356N6010	04A-12	356N8068B	08B-21
350Y1513	01A-9	356N6011A	04A-16	356N8069B	08A-5
350Y1514	01D-10	356N6019	01E-19	356N8070C	08G-31
350Y1515	01D-6	356N6020	02B-11	356N8071C	08G-32
350Y1516	01D-5	356N6022A	05B-7	356N8072C	08A-6
350Y1517	01C-10	356N6027	06-23	356N8073C	08A-9
350Y1518	01C-9	356N6030A	05B-6	356N8075C	08B-7
352N0383A	10A-21	356N6033B	02B-15	356N8076C	08D-14
352N0384	10B-35	356N6034	02B-14	356N8077C	08D-16
352N0388	10B-36	356N6037	02B-12	356N8078E	08H-6
352N0391B	02B-27	356N6038	05B-3	356N8079D	08H-8
352N0393A	02B-23	356N6046A	10B-1	356N8164B	05C-13
352N0490B	10A-29	356N6073C	02A-4	356N8235A	03B-12
352N0506B	01B-6	356N6199	04B-10	356N8238B	04D-20
356N5781B	08D-2	356N6200	03D-4	356N8239	04D-14
356N5784B	07E-25	356N6201	03D-3	356N8240	04D-15
356N5784B	08G-2	356N6214A	02A-5	356N8241	04C-15
356N5831B	03B-16	356N6215	02A-15	356N8243B	04C-22
356N5841A	01E-2	356N6216	02A-14	356N8245B	08A-14
356N5846C	10A-10	356N6218	02A-6	356N8246B	08A-17
356N5848D	10A-19	356N6220	01E-7	356N8247D	08A-3
356N5853A	10B-32	356N6221	01E-6	356N8248B	08A-10
356N5854B	10B-5	356N6224A	07C-7	356N8250C	08B-23
356N5855A	10B-7	356N6411	04A-5	356N8265A	04B-3
356N5856B	10B-8	356N6412	04A-10	356N8267A	04F-1
356N5861A/B	06-13	356N6413	04A-1	356N8268A	04D-11
356N5864E	06-14	356N6414B	03D-21	356N8273A	04E-20
356N5868A/B	06-22	356N6415B	03D-20	356N8274B	04E-12
356N5892	06-16	356N6416B	03D-19	356N8278A	02B-5
356N5897E	03D-22	356N6748	04D-2	356N8281C	07A-16
356N5903A	03C-2	356N7342A	07C-13	356N8283B	07E-28
356N5905D	03D-16	356N7343A	07C-14	356N8284C	07E-17
356N5908	03A-8	356N7344B	07C-2	356N8292A	10A-5

部品番号検索表

PARTS NOS. SEARCH TABLE

14














Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
356N8293A	10A-3	360N0339A	04E-5	363Y0384A	07D-9
356N8294B	10A-23	360N0339A	04F-11	363Y0385	07E-14
356N8295C	07E-11	360N0339A	05A-27	363Y0386	07E-15
356N8296B	07F-21	362N0440A	03C-9	363Y0387A	07D-7
356N8359A	08A-18	362N0441B	03C-12	363Y0388A	07B-1
356N8360A	08F-6	362N0450A	03B-7	363Y0396	03C-3
356N8361A	08B-26	362N0466A	06-8	364S0005	10A-7
356N8362A	07C-26	362N0467A	06-9	364S0006	10A-13
356N8363	07C-9	362N0510C	04D-18	365N0091	08A-16
356N8364	07D-3	362N0530C	08B-31	365N7002	07C-10
356N8365	07E-7	362N0537B	07D-13	365S0028	02A-3
356N8366C	07D-10	362N0538B	07D-4	367S1078	02A-18
356N8367C	04E-21	362N0539E	07E-12	367Y2012	02A-19
356N8368A	04E-22	362Y0088	04D-1	370N0323	04D-10
356N8401A	10B-12	362Y0104	08B-35	370NB020	04B-8
356N8426B	10A-2	363N1708A	03C-10	370NB033	04B-13
356N8427A	10A-34	363N1786A	03D-11	370NB125	04B-15
356N8428A	01C-14	363N1787A	03D-12	370NB165	04B-14
356N8429A	10A-9	363N1788A	03D-6	370NC020	04D-8
356N8430	10A-31	363N1812	02A-11	370NC180	04D-12
356N8486	03D-2	363N1813B	03C-7	371S0003	04B-17
356N8508B	05A-16	363N1825A	01E-4	372S0048	04B-6
356N8509B	05A-15	363N2154A	08E-19	372S0049	04D-5
356N8515B	05A-13	363N2156A	08D-17	372S0050	04B-5
356N8516A	05A-12	363N7105B	01E-8	372S0053	04B-7
356N8518A	02B-3	363N7111A	01E-12	372S0053	04D-6
356N8519	02B-2	363N7112A	01E-13	372S0055	04B-9
356N8520	01C-13	363S0014	10B-6	372S0060	04D-9
356N8521	02A-17	363Y0287	03D-15	375N0078	02B-9
356N8748	05A-14	363Y0289	03D-17	375S0040	04D-21
356N8749	05A-17	363Y0300A	01E-3	376N0183	01B-11
356N8837	02B-32	363Y0362	05C-18	376N0184	01D-12
356N8865	10B-43	363Y0363	05C-19	376N0185	01D-9
356Y0172A	03A-3	363Y0365	04F-3	379N0113A	10B-44
356Y0182	04D-16	363Y0366	04F-4	382N0913A	08E-2
356Y0183A	04D-13	363Y0367	04F-22	382N0934A	01B-9
356Y0221	03B-14	363Y0374	04F-23	382N0935A	01B-10
357N1114D	01E-18	363Y0375	04A-2	382N0969	01C-4
357N1327A	08B-1	363Y0376	04A-3	382N0970	01C-5
357N1328A	08B-2	363Y0377B	04A-4	382N0972	01C-6
357N1345A	10A-6	363Y0378	02A-10	382N0973	01C-8
357N7028A	01E-16	363Y0379	02A-9	382N0974	02B-25
358N0153B	06-26	363Y0380	08E-18	382N0975	01D-16
358N0154B/C	06-24	363Y0381	08D-18	382N0975	02B-26
360N0232A	08G-23	363Y0382A	07B-3	382N0976	02B-24
360N0339A	03A-11	363Y0383A	07D-5	382N0977	02B-19

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
382N0978	02B-20	384N0047	03C-6	388N2466	07E-19
382N0994	01D-17	386N0699	06-10	388N2480	04C-17
382N0996	01A-4	386N0700	06-29	388N2501	07B-11
382N0997	01A-5	386N0701	06-27	388N2721A	07F-29
382N1010	09-8	386N0702A	06-30	388N2722A	07B-17
382N1011	09-9	386N0703	06-28	388N2723	07C-20
382N1019	01D-18	386N0706	05B-8	388N2724	07C-28
382N1025	01D-14	386N0707	05B-9	388N2729	07F-19
382N1026	01D-15	386N0709	06-21	388N3075A	03A-4
382N1027	01B-14	386N0710	05B-2	388N3076A	03B-9
382N1032	02B-21	386N0734	05B-12	388N5184B	06-6
382N1033	02B-22	386N0738	05C-2	388N5244A	01D-26
382N1034	02A-8	386N0896	08A-21	388N5703A	01A-8
382N1056	01A-6	386Y0021	08A-19	388N5703A	01B-5
382N1057	02A-7	387N0103	02B-13	388N5703A	01D-25
382N1067	05A-4	387N0134B	05C-17	392N0009A	04D-22
382N1162	10A-36	387N0134B	07D-8	398N0057D	03A-7
382N1168	01D-23	387N0135D	05C-4	401N0737	05B-15
382N1336A	08E-9	387Y0009	07B-2	401N0738A/B	05B-13
382N1337	08E-10	387Y0009	07C-25	401N0749	07F-8
382N1338A	08E-7	387Y0009	07D-6	401N0750A	02B-18
382N1339	08E-8	387Y0009	07E-13	405N1770A	02A-16
382N1340	07E-10	387Y0009	08B-25	405N2651A	01A-12.1
382N1372	08E-5	387Y0009	08C-22	405N2881	01A-12.2
382N1373	08E-6	387Y0013	04E-13	405Y0158	01A-13
382N1374	01C-7	387Y0013	05A-11	407N0092B	05B-14
382N1389	01A-7	388N1073	08F-5	407N0093B	06-11
382N1432	01B-13	388N1073	08G-12	407N0094A	06-20
382N1433	01B-12	388N1142	03D-18	407Y0024	05B-1
382N1435	01D-19	388N1143	03D-5	602Y0120	08C-11
382N1436A	01D-20	388N2222	08F-7	603Y0039	05B-4
382N1437A	01D-2	388N2227A	08G-16	606Y0032C	08G-22
382N1438	08E-4	388N2294A	08C-5	606Y0042A	08G-33
382N1439	08E-3	388N2306	03A-12	615Y0036/A	09-4
382N1440A	01D-3	388N2384	04F-12	815Y7003	09-3
382N1441	01B-17	388N2384	05A-26	839Y0029A	09-1.1
382N1442	01C-15	388N2385	04F-13	839Y0030A	09-2.1
382N1455	05C-15	388N2385	05A-29	839Y0048A	09-11
382N1458	10A-26	388N2389A	03B-8	839Y0049A	09-12
383Y0057	07F-10	388N2390	04E-10	839Y0050A	09-1.2
383Y0058	07F-11	388N2391	04E-4	839Y0051A	09-2.2
383Y0059	07F-9	388N2395	07B-12	840Y0082	06-1
383Y0063	07F-17	388N2407	03A-13	845N0019C	10A-4
383Y0064	07F-18	388N2462A	08B-14	849Y0086A	10A-1
384N0045	03C-4	388N2463A	08C-12	850S0085	10B-18.1
384N0046	03C-5	388N2464A	08C-13	850S0089	10A-20

14

SP - 101




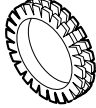
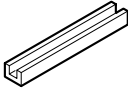

Table of Screws/Washers Indication Symbols

No.	Part name	Indication Symbols	Symbol in the disassembly chart (example)	Size	Shape	
1	Cross-recessed flat-head screw	S	S3 x 10	M3 x 10	1.  Flat-head screw S	2.  Truss-head screw T
2	Cross-recessed truss-head screw	T	*T4 x 8	M4 x 8		
3	Cross-recessed pan-head screw with spring washer	A	A3 x 6	M3 x 6	3.  Pan-head screw with spring washer A	4.  Pan-head screw with spring and plain washers B
4	Cross-recessed pan-head screw with spring and plain washers	B	B3 x 16	M3 x 16		
5	Cross-recessed hexagon-headed screw with spring and plain washers	BR	BR4 x 25	M4 x 25	5.  Hexagon-headed screw with spring and plain washer BR	6.  Hexagon-headed bolt Q
6	Hexagon-headed bolt	Q	Q3 x 20	M3 x 20		
7	Hexagon-Headed bolt with spring and plain washer	BQ	BQ4 x 10	M4 x 10	7.  Hexagon-Headed bolt with spring and plain washer BQ	8.  Hexagon-headed set screw WP
8	Hexagon-headed setscrew (double-point)	WP	WP4 x 6	M4 x 6		
9	Washer Tapping Screw (Cup Screw)	CS	CS3x6	M3x6	9.  Washer Tapping Screw (Cup Screw) CS	10.  Hexagon nut Na
10	Hexagon nut	Na	Na3 Na4 x 8	M3 M4 x 8		
11	Plain washer	W	W4	M4	11.  Plain washer W	12.  Spring washer SW
12	Spring washer	SW	SW3	M3		
13	E ring	E	E6	Nominal diameter 6	13.  E ring E	

*: Stainless-made
 : Painted black

TR120041.PCT

List Of Quick Wearing Parts

No.	Part name	Shape		
1	Fixing plug	1. 	2. 	3. 
2	Binding band	Fixing plug	Binding band	N.K. clamp
3	N.K. clamp	4. 		5. 
4	Edging	Edging		Edge saddle
5	Edge saddle			

TR1Z0042.EPS